社 會 調 査 ² 原理及方法

蔡毓 驄編

24 进 4 將

書 nit:

獻

例 THI.

同熟 志心 們改

(P)

X. 此

社

會調査之原理及方法目錄

第二章 第一章 文件的信定 社會調查與科學的社行研究

第五章 第四章 個窓調查 有此致的問查機關舉例

戶口調查

第三章

實地調查的問題及問題

第九章 第八章 第七章 第六章

調查例體的紅統

社會調查切種類 社會調查與言及也區





Ŧ

-

第十章 調查其與各方面的關係

第十二章 翻查和表格 第十二章 母章代表心醚的研究

第十六章 表格的大綱乌續

實用統計法

第十四章

表格的大綱

第二十章 塞拉拉阿拉哥查的連路第十九章 宣傳展別及其他

第二十一章

春田城配查的过略

第十八章

利用地問和其他的表現記錄法

- 2 -

社會調查之原理及方法

第一章 社會調查與科學的社會研究

情作用家研究社口情形,是不過是一件最近一二十年來的目情。 有 b: 去判决,他必定先愿到自己的利益,然德始及於公理。因之難論在那一關 論 **阻止人们探知這些情形的真相。** 族中 O原因 , 共而至於戰國 入麵究竟是一種励物, 是一種自私自利的動物 。 Ŵ , , 很是簡單,因得就會是自私自利的 對於當時配合現象的言論能與正発去傷心的, ,是决不翻邊的暴實。 倘若有一件和他的对然手關係的基情 人類 所組織 府以為自己的利益的和個人示 質在極 但何見和还信題常常 以科學方法代替了版 少板少 维 2 4 18 1元 是沒 那

要發見這些配會情形的異相,實在羽採用科學方法去研究不 可。 從事社會研

採用 同志們 說是已經成功了。 二,發見牠們的前因;第三,預測牠們的結果。這三個目標, 障礙;并且當評斷的時候,務須客觀地忠實地把自我的觀念壓止了。那麽, 饋著有人 |和我們同樣的方法,必定也可以得到同樣的結果 | ,當討論或批評以及調查一件事情的時候 **種事物的目標,大概不外乎下面三個:第一,** 但在社會科學,預測結果的這一件事便很顯然地還沒有什麼 , 必須徹底去排除了個 發見否種現象的規律; 第 在自然科學,大概 人福見的這個 可以

是這些步驟的說明 的大略,也不妨在這裏提出來討論一討論。牠有四個固定的步驟。 :

採用假說 要一個科學家去觀察全世界形形色色的現象, 事實上是不可能的

事情。最顯著的原因便是時間不允許他這樣做它所以他必須預先採用幾個假說

納

法

主要原因

,

大概便是因為用歸納法來研究社會現象才是最近的事情

o

版

縋

၁ 2

下面便

把研

究的範圍限制一下o有了這些假說,他便可以系統地選擇 В 所觀 察的 事塞的氣合和記錄 必須抱着客觀態度,必須去掉個人福見 材料 j

時時 係 更顯 比較這些事實 明了 把所 配錄的事實分類, 別為前因後果 這個分類的結果便可以使事實問 山前後

語,成立了科學中 發見幾個足以解釋事實關係的公式或規律 間 阿靠的 預測 從歸納的 概括中

間所

演繹

的斷

3

在最舊的科學

天文

|-中間

,歸納法是用得極有成效的o凱伯拉

Kepler發見

D

1 着, 依照凱氏的公式 倘若行星都是橢圓形地循着太陽 , 我們可以預先測定某一天某一行星應該移動到某一地方 而移動的 , 那麽 , 他所觀察的事實便得着解釋 ?;到

那一天 , 我們去觀察那 一個行星的所在處 , 果然在我們所測定的那一個 地 方 o 此後其

他關於行星移動的觀察也證明着和凱氏公式所計算出來的相同, 於是凱氏公式便被認

到 是科 7 學的了 生 物科學褒丽 o 換一句語來講,牠能够資先可靠地精確地測定着將來的情形 ,似乎很難預測了;但也有了相當的成功,孟甸爾 o 的

28

僱

遺傳 :律便是一個成功了的 Æ 社會科學範圍以內,德國統計學家恩格爾 E. Engel 曾經來集了許多薩克遜工人 M 701

一的費用的記錄

,應用歸納法,

的第 大,所支出之雞費的百分比亦愈大 和煤炭等燃料要之百分比是完全一樣的 **分比愈小;(二)**衣着所發之百分比是差不多的 狼 õ 雖然恩俗耐氏的收支律還求曾承認做科學的規律,但是在社會經濟學方面 大的貢獻了 ___ 個和 第四個結論;但第二個在那面是並不其確; 並且第三個也不過部 得到下列四個結論:(一) 進聚愈大,食料所費之百 o 研究美國家庭預算和生活程度的學者都承認了他 9 数目是和遊戲的多少相當的; (四) 遊景愈 ,無論進馱多咸少;(三)租金, 分地與確 燈 火 已經

4

聚集各種關於人事的記錄,無論是關於經濟一方面的, 或者是衞生方一

面的

,

E.

調查者的個人獨見便可以大大地減少了。所以調查工作的最要工具是表格。 術。系統的社會調查便供給「客觀地研究社會現象的方法。 是其他方面的, ,事件的「質」一方面須儘量地用「量」來表示出來。凡可以用數目來表 便是祖會問查工作的一部份。社會調查使是直接關係社會現象的技 應用着細心草備 在可能的 的表 絡

錄或其他的叙述和報告。 完密 便都 範圍以內 文學上的一樣重要 題該 0 但是社會調查並不是用科學方法來研究社會情形的第一步, 所以調査以前 探用數目。家格在社會科學上的地位,正知望遠鏡,攝影機, 在計劃或開始正式調查以前,必須閱覽他人所寫的關於同一 ,必須先把範圍確定着,並且調查他人曾否舉行過同樣的調 一個自然科學家既化在實驗上的時間往往只有他所 無論地計劃得怎樣地 或分光鏡在天 範圍的 化在 JF. 示的 式記 讀書 查

5

作網心地去全體閱讀一遍。所以在底接的觀察以前聽該先有一個問發的觀察。

至於如

上的三分之一,同樣,或者更加重要地, 社會科學家也須對於他人所已經徹成功的工

建設的極合於科學的技術。關於這個題目,我們當在第二章裏面詳細地討論 . 柔統地利用正式的記錄和報告等等,犍本身便是一個很重要的題目, 並且是

象觀察

史方法已公認爲研究社會科學的二種專門化的技術。 會記錄分類和解釋的一種技術。於是社會科學 有了三種顯然不相同的方法 聚集和記錄。 此外社會科學還有一種特殊的技術。牠就是統計法。 統計法是帮助我們把各種社 會調查在歸納法的四個步驟中間,完成了第二步的工作—— 對於各種現 上面簡略地提到的歷史方法便成為第二步的初步工作。社會調查和歷 , 毎 種 都有

員所發展的社 個極完備的技術:(一),史家所發展的歷史法;(二) |會調查;(三),統計學家和數學家所發展的統計法

,統計學家和慈善事業的調查

6

一大部份討論社會調查 之原理及方法。所以對於其他問題的資料,不能大量地

探入。但是歷史法是實地從事社會調查以前應做的工作,所以上面已經說過 在第二章基面缝量地群加討論。對於統計法,從學社會研究的對志例也須懷着同樣的 ,我們當

好感 ,因為牠是實地調查結束之後,發表結論以前所最需要的技術,所以本書

着相當的篇幅來把牠約略地叙述一下。

社會研究的方法

下,來說明這三種方法在歸納法上相對的地位。

歸納法的步驟

現在我們來把歸納法的步驟和上面所述的社會研究所採用的三種方法 , 來比較一

,直接接觸事實的社會調查 , 檢定正式文件的歷史於(即間接觀察) 察

(即直接観

所觀察的事實的集合和記錄 造成並採取合用的假說

三,統計法 В. A. 製圖 製表 ,比例,平均數、指數

5,相互

三,為比較起見,把所觀察的事實分類, ,造成幾個足以解釋事實關係的公式或 為前國後果 o

四

21

末了

',將亞羅諾維西 C. Aronovici 氏在他所著的社會調查一書裏面所下的 社會調

查的定義介紹於下:

社會調查是對於某一個區域的社會情形的成分的全體調查……其目的係造成智慧

麥克蘭納漢

8

Mc Clenahan 氏在他的區域融會組織法一書中,也下了一個很確切的定義。他

他就很顯然地指示着,趾會調查是正式解决社會問題的方法。

說

Ψ

的計劃,實行建設性質的社會改造。

社會關查根本是講到社會問題和社會資料以及是二者之關係的研究的。

倘若沒有社會調查

,

結果也很簡

查和社會研究的關係。簡括地說起來,有了社會調查

那麽

,

的基礎上面

,

忠質地異確地叙述各處的配會情形。

,社會研究纔能站在鞏固的科學

我們很可以明白社會關查和社會問題的關係了,同時也可以明白了社會調

單

玄學範圍裏面去了9 社會研究是萬萬不能再向科學方面發展了, 進取了, 恐怕死不了跑到玄之又玄的

的實際狀況,因之他們所發的議論不発有些盲目之譏。 現在有些談社會問題的人,忽略了社會調查這個實地工作,未曾嚴密地觀察社 提要

分類;四,發見公式或規律。該填歸納法在各種科學都應用得極見成效。 Δ 歸納法有四個固定的步驟:一,採用假說;二,專實的集合和記錄;三,專實的 社會研究為除去這些妨礙起見,採用歸納法

0

社會調查近年來總有長足的發展o其妨礙是自私心,感情,

福見和迷信

0 科學的

9

會

相當的功用。在歸納法上也各有相當的地位。 社會研究有三種特殊的技術:一,歷史法;二,社會調查;和三,統計法。

各有

社會關查和社會問題的關係是很密切的o

文件的檢定

還就是講,仔細 在從事實地調查以前 地將各種正式文件以及其他文字的記錄檢定一下。 ,必須先去探求在同一範圍以內他人所已經做成功的工作 倘若即刻去從事實 ö

地調査 對。人類的惰性是中得這樣深 疑的態度 但文件不是可以任意採用着的。採用無論那一種文件的時候 ,實在是近視眼光,對於時間也太不經濟了。 0 所以調查者在可能的範圍以內應該常常用自己調查所得的結果來檢查或校 ,所以這些文件非經過一次嚴格的批評簡直是萬萬不可 ,最重要的是抱着懷

H

單;將文件中間所述的事實增築起來,當然比計估牠們的價值少一些困難 採用的。因為去承認一句叙述當然比批評牠來得容易 **,信任驰宫然比討論牠來得簡**

史家所已經發展了的歷史法, 確實是一種極合於科學的文件批評的技術。雖然,

着 歷史法 不可 什麼目標 到 以及作者的忠質及異確之類的問題 **擎等的批評;二,對於文件的** 部 , 下 的 面幾個 對於材料的 蕴 客割 卻 ~件的 T 都 有 式 和 性 是 問題 從事 作 是式和形式是應該最先注意着的 質的 可 部份是太專門了 用沒有 功 選擇並不是一 批評 的滿意的答覆 外 直接 表 的 ?作者是誰?他所採用着的是些什麼資料 批評 應用 時 候 着的 , , 包括着對於著作者 ,在通常的檢定 件任意的或者偶然的事實 對於各種資料的分類是萬萬不能少 : 這個文件在什麼 主觀性質的內容批評 o歷史法的 ٥ 主要部 中間 c所以在外表批評中間,我們最少應 , 区地方和 份 材 , , 料 , 可 的性質和 大概 包含着作者所叙述的確實意意 以說是沒有多大用 在什麼時 0 編製一 可以分假 ? 分類 的 從那 恢遊 張附有評語的 , , Ties and 麼得 生着 因為 以 及文件的 : 處 的 來 的 牠治 的 ? ;但 , 對 當 書 態 報 'n 該得 形式 於文 是大 表 际 氚 有 B 現 12

,實在是實地關查以前應做的工作之一部份。至於分類的方法卻有許多種數

c

中間

最 往 的 要推 用活葉本的方法了 0 實施 這個方法 , 就是在 檢查這 些文件 的時 候

,

毎 用

張

ò Ŀ __ 册

都 記着 蓄名 本 主 個要點 出版 把所有的要點一個一個地都記了下來 的 o再次把要點內容相類似的都放在 日期 , 田 版的 , 地址 , ,付印 一次數 ,册數 o 然後用大小一 處 , , 編數 就 可以 , 律的 紙片

刚 數等等都應該仔細地記在 上面 並且 選擇幾個較重要的排列法 章數 , 人供檢查 依 ,節气 着 這些 的 用 程 , B 序 以

地方互 的 須 嗣 記 憶着 時 一相比較一下。這些原則在這裏似乎已經太專門了 抄本或印本中間的設點卻不純粹是從原稿惠得來的 原稿 是最可靠的 , 因 為原稿的誤點在抄 , 本或印本中間通常 但 是在普通應用 143 是依舊存 Ŕ ,

咸印

本為主;三,當許多抄本或用本同時尚

保存着的時

m

那

麽

,

我們必須

將

殺 製的

在 們 保

存

着的時候

,

以原稿為主;二,當唯一

的抄本或印本尚保存着的時候

LI

本

史家對

於檢驗文件中事實

的

相

對價

值

,

也

避見

丁幾個有

價值

的

原則

: ,

, 該抄 相

當

原稿

去排

|許不過是對於內容批評的一種預備工作。所以外表批評並不是最後的目標 取最 疵的 文件之主觀性質的內容批評是更重要的工作 ,外表性質的批評是有範圍的並且有危險的 人。 後 目標的途徑 o 玉於危險 3 這種批評很容易養成只愛涉獵而不求精深以及吹 0 o所謂有範圍也者 所以有一位統計學家曾經 , 就是講 , 說過 只 , 外表 不 當 過

批

毛

意不至於失去了 文件 檢點的 ;;二,對於文件產生時候之情形的分 心理方面批評,大概集中在二點:一 ,文件內容的分析 析 , 藉以 明 際當 醇 , 有 無阻 便作意的 止 作者

原

都應該考慮着

言論的妨礙

,可以决定這種文件的能否採用。倘若沒有這二種分析

,

切文件就很難

中間家長以外的其餘份子的補家費,失業時期的年金

計應該聚些什 我們念一

| 座資料 計表以前

, 那一

0

,

以及其他種種關於収入的問題

假設所研究的是工價

,

I

一人家庭 標

個統

,

最好先坐下來,並且靜靜地思想一 種資料是應該採用着的

番 ,

為所需要的目

的

統

14

以當作參考的處採用的資料

中觀那一部份摘錄下來的,全文的大意怎樣,作者的目的和見解怎樣。 在文字方面,有二點須格外注意着。第一 , 當採用外國人所著的文件的時候,對 採用活葉本或硬紙片對於這類分析是極有助力的 o 每張上面必須注 明着

名辭的範圍,也不可不加以注意。譬如外國人民這一個名詞 , 是只指在外國產生着的

於該文件的譯者的忠實與否也須相當地留意着 0 第二 , 當採用術語的時候,對於各個

人們,還是只指外國籍父母所產生的人們,還是二種都應用着的

,都包括着的o道是

15

有時作者在同一文件中間 ,前後有了矛盾的叙述。那麼 , 要採用這個文件的時

不得不辨濟楚的

非格外留意不可

的事實是否與確。 當作者的奧意明白了之後,我們應該更進一步 , 去估量作者忠實的程度和所叙述

'以說是完全錯誤的。專實上所有的所謂材料豐富的洋洋互著 些人以為材料衆多的記載,其中所叙述的事實必定都是異確的 , 往往只把些雜亂無 0 這個觀 念,我

章的資料儘量地收入着罷了。 有 嵵 作者因為自身利害的關係 ,存心叛詐着的也是有的o 公文裏面大部份是這樣

的支配 報告書,更含有不少的欺騙 1是不可靠的 0 社論中間的黨派色彩是大家所知道的 ,議會裏面的報告往往 作者是否懷着旁觀者的態度,實在也很可以研究 o 作者的有沒有固執的意見 o 長期廣告費也很能影響報紙上的記載和言論 o 至於私家的判物 也是這樣的 0 ,在美國尤其顯著 0 0報紙上的材料 其實消息方面也時 , , 有 例 時受着黨 很多部 加工 或 廠的

也 的

有時 作者是個 二神經衰弱,心靈上受了傷的 , 或者懷着偏見極深的人,那麼,

飽的

觀察是很難與確的了

者獨於一方面的

同情,委實是個大可注意的問題

0

份

件事應該區別一下, 一個只不過目觀事故的作家是和一個有訓練的觀察者

察;但是一個只不過目亂的作者,不知道觀察的方法和程序 不同的。這個有訓練的觀察者,一定有預定的觀察步驟 新聞所以往往是不可靠的 多數報紙 上的新聞並不是觀察者的報告 ,因為最初的印象和假說佔了很大的一部份 , 不過是些知道這些事情的所報告罷 , 然後用嚴密的文字來記載觀 , 所以常常不準確了 J ŏ 。大 111

法 說 o對於歷史法有與趣的人,可以研究一些考據學 便 中國在清朝的時候,一般儒生都很注意考據。 П (和與相大大地不相同了。所以文字記載着的是較為可靠 頭 了,對於有志調查中國社會的同志們要介紹幾種數為可靠的書報 傳說的事實普通都變化得很快 , 往往有一件事情 經過了十次左右的 Ö 這個考據學便是已經發展 , 比較少些變化性質 了的歷史 口頭傳

17

A 財政部駐滬貨價調查處所編的貨價季刊

政府出版之書報

C 各縣縣志
B 各省道所獨的政治年鑑(惟極不完全)

E 廣州以及其他各大城的市政報告D 各鄉鄉志

A 北京中國社會學會社會學雜誌(商務寄售)

商務印書館東方雜誌

北京大學社會科學季刊(亞東寄售)

甘油爾氏編北涼莊會調查(英文本)

F E D C B A

現代評論週刊(商務寄售)

社會調查附沈家行實例(商務者售)

I H G 各大學爲科所刊印之農村調查小册子《東南,金慶, 復日大學社會學至編江灣社會調查(待印)

嶺南,

各太學均有

之,非賣品。)

疑的態度,並採用歷史法 實地調查社會以前,必須先行檢定文件 o 在採用文件的時候 ,最重要的是抱着懷

0

作者的忠實及異確之類的問題。後者工作較前者更為重要。 類以及文件的形式等等的批評;二,對於文件的主觀批評 , 包含着作者的原意,以及

歷史法的主要部份有二:一,對於文件的客觀批評,包括着對於作者 ,材料的分

原稿較抄本或印本為可能,文字記載較日頭傳說為可靠。 活葉本和硬紙片是檢定文件時候的二個很重要的工具。

19

實地調查的種類及問題

很難得到美術的精確的結果。在實地調查融會慘形範圍以內,因為事實的需要 上面我們已經屢次提到,實地關查應該仔細地計劃,並且切不可草率從事;

否則 發展

自己所欲調查的範圍

地適合。所以從專調查的同志們,應該在未調查之前, 先決定那一種來得特別適合於 了三種很不相同的技術,牠們每種都有一個特長,對於某一類問題的調查, 來得勢別

21

至於這三種技術究竟是些付麼呢?我們可以簡單地把她們區別如下:

個案制查 Case work 就是對於某一個個人,或某一個家庭, 或某一個其

他的組織的嚴密的考察。

例案調查 Sampling (即社會調查) 就是對於所選擇着的代表部份 ,

加以調

戶口調查就是屬於這類的。

還三種實地調查大概是和社會記錄中間的三重等級相符合的。

下面的一張表就表

明這個意思

社會記錄

的等級

. 個案調查

實地調查

的種類

. 例案調查

. 全體調查



圖別表一

全體調查 Complete enumeration 就是一個圣體人口的調查,政府所舉行的

份人羣 J; 第六章稟面再分別討論 部份。在全體調查中間 的寶地調查家。在例案調查中間,所衝兜的中心點是一拳人, 或者較全體略少的一部 該採 볘 便是採用和艷 現在為便利起見 並且牠的方法的中心問題 地調查的同志們所應該知道的 在 用全體調查的遵循方法 一他較重要的關於個案調查和戶口調查的智識,因為限於篇幅 ;方法的 個案調查中間 中心問題,則在選擇那一部份作為研究的對象,並且怎樣去選定那 相當的調 ,其確定的中心點是個人;方法的中心問題, , 因為全體人民都是在被調查之列,當然是沒有什麼中心點的 堂の學個例能 , 是關於怎樣去訓練未經訓練過的調查員。 0 ,要調查某一區域的整個的全區域情形 , 却在有無受過訓練 勉强地分做五大 準備 這些都 在第五章和 , 是從 便

23

,

我們可以把實地調查上通常所遇看的問題

,

Ŀ

|面還張三角形式的圖解表,就是說明在那一個社會記錄上的等級篡語

,

战適

頲 o 軸們是:

記錄的來源。

怎樣使融會上的事實無偏見地觀察着並記錄着的方法

Ξ 調查部人員的選擇並訓練 ٥

Щ 實地調查的內部組織和監察方法

Ŧī.

表格上記錄的編制。

質面定的。到各個人的家裏去造訪有時是必要的 無論那一種研究所需要的調查記錄的來源 ,是全視在考慮中或疑難中之問題的性 o 有時也須造訪着工廠或商

店的

經理

這些問題,倘若篇幅允許,都可以一章一章地詳網叙述,但為一貫起見,

裏簡略地叙述一些大綱

o

和主人,有時 骤我們約工作○有時大概的計劃,也可以和他們商酌一下的 ○ 此外各機關,各團體, 也須和當地行政人員開一個會議 , 使他們也明瞭了調查的意義 ,不來阻

, 惟須不違反第二

章裏面所叙述的原則 各個人所判行的各種正式的和非正式的刊物也可以酌量參考和採用 怎樣 去使社會上的事實無偏見地觀察着和記錄着 確實是實地調查上困難問題中

,

間的最困難的一個 6 第一章基面已經把牠約略地說過了一些 6 此後在專講表格的幾章 最初 ,有很詳細的叙述。我們現在不妨把觀察和記錄上問題的主要幾點抽 的印像有時也是最後的機會,這是不錯的;可惜那些印像往往是不可靠的 出來 ٥

表 法 《格中間所有的空格中間都用着數目,或量數,或「是」字,或「否」字填了進去 , 使實 0 牠不僅供給着限制或管轄觀察的方法,並且能够使記載觀察的方法割 一着的

那麼

,

?

25

地關查者的主觀成分完全除去了 o 會受訓練的調查員是多多益善的,但是在事實上集合幾個專家是極難的 怎樣能够得到可靠的資料呢 社會調查專家都認為採用表格是一種良好 0 但是 的方 0在 ,

無論如何

,調查部主任

,分類調查的某一類主任以及監察等等

,

都應該聘用曾受訓練

調査機關 查員 些困 着 繈 辟 的 人員的 是很完備的 ,實在 一則須 雞 便得 Æ 應該時時檢案開查員的工作。調查員也應該每天把成績送至指導員的辦公處 總 美國 0表格 **心覺得** 定期地報告進行的狀況 先期所知道的種種困難 o這種情形的極端,我們可以在戶口調查中開發見着的。 ,確實可以稱做嚴密的了 查 有幾 是一種很經 進 行的 和 專家太少了,所有的調查 , 指 個調查機關 那麼 時 導性質的 候 , 濟 ,對於監察和檢查這兩方面都應該 的 這個缺點可以稱為補救 , 辦法 册子都應該仔細地預備 對於組織和調查方面都很顯成效 ,檢查員亦應該時時報告檢查的結果 ,都預先告知了調查 ; 並且其所需要編製上的時 員往 往是全體未經訓練過的 ---些 着 員 的 0 0 , 各方面都須鄭 有相當組織的 並 且告知他們怎樣 間和精力也可以減少到 我們為參考起見 0 當舉行戶口調查的 ٥ 重地 倘 0 這樣組織着的 老 監察 詳 調 去解 細 查部 地 員及檢 o 盤 决這 計 的

26

劃 組

軍臺面質編擇要介紹一下。

第

對於社會探求上所發見的錯誤的結果,波勒 A. L. Bowley 曾經考察過 ,他我由了

是易於疏忽的,不適用的,以及原意錯誤了的;三,所造訪的人家或者並不是全體人 四侧可能的來源:一,所獲得的報告或者並不是真確的;二, 所用的定義和標準或者

實地調查的種類有三:個案調查,例案調查(即社會調查) 提要

錯誤。這些困難以及其餘的種種困難,我們預備在本書裏分章地去討論

O

民的公正例子,而係極端的例子;和四,測量一部份以估計全體的歷程中間所發生的

賃 (地調查上的問題,大約可以分儆五大類 :

特殊的功用

記錄的來源問題

無偏見的觀察社會現象並記錄的方法問題。 調查部人員的選擇並訓練問題。

27

,及全體調查o各有其

第四章 有成效的調查機學學例

在前一章裏面我們已經說過,在美國有幾個調查機關

顯成效;現在爲參考起見,特擇要舉例介紹如下:

,

對於組織和調查方面都很

關於實業上的調查

帶很詳細的介紹着一個關於實業上的調查機關的文字 ○ 美國實業關係委員會 United 在幾年前所出版的「調查」The Survey 雜誌的第三十三卷第二十二號中間,有一

29

States Commission on Industrial Relations 的實地調查機關便是地所介紹着的 o 這個

她的工作狀況,我們在這裏暫且不講;牠的組織委實是大可研究的 委員會所舉行的公開演講,以及在報紙上所發表的報告書,都很能引起公衆的注意

0

負責該項調查的是一位指導員和一位副指導員。調查部裏面分做着九個小部

, 每

部都聘有一個部長和一羣調查員。這九部的名稱是。

關於法律上的和立法上的 o

0

失業研究 勞工團體和同盟提出條件 0

£ 康寧及社會保險(即失業及疾病等保險)。 效育和生活的準備。 74

農業研究。

實業上不安寧的隱伏原因。

保安和衛生の

九 女工調查。

調查員,當他的某一部份的工作告一個段落了,即須報告着部長 。 所有的這些報告都 他們的報告制度是極好的, 調查員須每天做一小報告,

每星期做一總報告,每個

30

須差到中央事務所去整理。 大概每隔六星期至二月之間 , 各小部的指導員都 心 須把他

所指導 的 o調查員直接送交中央的報告是當做「第二類」 部的工作報告到中央機關的。這些報告是叫做「第一類報告」Preliminary rep 的,就是補完第一 類的 0 H 這 種

稱, **繚的圖書館館員指導之下,每一件事情都有縱的和橫的索引,分配** 時可以做成總報告。 制度的優點 和 除報告制度以外,配錄方面的採用圖書館制,也是很可注意的地方 地點 l的幾個名義之下。這種制度的結果 ,就是指導員隨時可以計算着到計算時候各部的工作狀況和 , 在主 要點, 0 在 桁果 , 實業名 個有訓 W.

3 **I**

查部 人員的地位是很高的 ,所以資格 方面也嚴格一 哑 0 在關於 法律上 和 立

份都可以立刻找到

,並且並不

費力

的一 小部裏面 最高級的調查員是一個著名大學社會科學科的畢業生 , 曾經 做

,省政府實業委員會 State Industrial Commission 的統計員 在很多很多的材料 中間 , 無 ,並且當了 論 過 那一 母校 法上 部

究憑 Ė 的 學教員 o再次的 舒護 員的 並 調查員是一 且對於美國地方政府管轄各區域社 秘書。其次的調查員是個經濟學系的畢業生 個大學裏的婦女部主任 會的狀況 ,曾經 AE. 9. , 大學院研究過社 付經 竹經 虚擔任過 用質地調查方法研 一個 會學的 × 學的 ,

個大學 部 授 並且 長是 , 還 對 有 的統 於 個研 ---心理 計學效授 個大學經 究 學是有特殊訓練的 失業問題 濟科 , 行的驱 並且 很著名的學者 一業生 在他的調查部 o在勞工關 , 曾經 , 他 在省政 體和 曾經在 裏面 府 同盟 , |欧洲 統計 有各大學的四個很著名 提出條件的 部充當 和美洲調 專 查這 家 小部 的 裏面 43 0 問題 失業例 (i) 過的 經濟學 部

究

部

的 数

32

長

是

衞 4 E 的 調 查 有訓練 有三個

的專家組 有訓

織 並

着 H 有質

的

o

練的

Æ 衞 堂上的 質地調 遭機關 + 眴 , 也 有 __ 個 很完備的

保險委員會Health Insurance

一地調查經驗的經濟學家助理他着 Commission關於調查之加哥工 組 0 織 人家庭的生活程 ,這就是伊 其餘的谷部也相 里諾 度的 辺 省的 地 ; 附屬 衛生 各由 聘

而定 o 機關 **家庭也分別從三方面選擇:一,從房屋而定;二,從看誰方面而定;三, 從慈善機關** 0 這委員 一會的目標是在獲得疾病,醫藥設備以及疾病預防的記錄 ,所以所研究的

表芝加哥工人家庭住所的房屋 在 |從房屋面定的一部份中間,他們是採用着下面的方法 ,因為這種辦法的實施在管理上及選擇上都較為 0 他們先認定幾所足以代 一方便

的 是和通常一般的以地理為標準的 **亚且對於審查結果也較為容易。至於房屋地段的割定,則係以社交為標準的** 醫藥補助機關的 上的 o這種選擇是非常地鄭重的 ,種族上的,經濟上的,以及地段上的 o 後者尤須特別注意與醫院,藥房 距離 , ; 社會上的各種重要元素都須適合地代表着 這就是講 , 調資係以居住街道的兩旁家庭為單位 ,以及 M 物質 並

33

足以代表的三百〇四家 在從看護而定的一部份是由探訪看護聯合會 Visiting Nurse Association o

代為選擇

H 救濟事 業聯合所United Charities及倒太人補助社 疾病而陷於依賴的人的名單 0 内 Jewish Aid Society 的名單

雖然上面所述的家庭 ,選擇的標準是不相同的 ,但是所用的表格邻完全相同 no

J: 個 的富態,所以最後便詳密地研究了其餘的六百二十八家 家庭中 綾工 以內的家庭問各份子的疾病史;食料和飲料 組 一表格是從各處家庭研究上所用的而擴充着的 ,得到一千家因 | 織家庭之各份子;職業,進馱 作的保險) · 死了幾人和葬埋費;過去 的總額及種類;在最近十二月中間各份子的醫藥記錄 一年中間家庭中添生幾人 ,餘剩及不足 ; ; o 各份子所保的壽險及失能險 中有三百七十二家已經恢復了原來 ; 僱用醫生或產婆否 ; 過 去 _

:

34

看護和醫院的費用 0 至於平時所有的姓名,住址 ,國籍 表格上的要目集中在下面幾個要點 所有財產價值的總數;在最近十二月 , 住 所情 形 ø 和粗 金經 (即不能機 年中間 鄉鄉詢 並且 0 這

間

當然是依舊保存着的。我格上最有價值的一部份是關於家庭史的

病時期中間

,家庭對於微生以及樂房的意見

,

因疾病而變更的生活程度,以及其他種

A

;

例

如

: 久

穫

學經濟學系和社會學系的高級生, 方面因為移民很多 調 查員的選擇 ,所以外國文字是第二個條件。這些調查員 , 他們是根據着有無社交訓練以及有無關查經驗而定的 此外都是芝加哥慈善事業學院 9 有很多的是芝加哥大 Chicago · 在芝加哥 School

of Civics and Philanthropy 的學生,在探訪看護聯合會註册着的看護 經驗 H 的, 位調 的 詳 有經驗的調查員 查員 Bij 細 內容包括着表格上各目次的詳細叙述。在實地調查開始以前 奮 調 地把表格上的各種問題解釋了一下,以及指導接近的方法 地 調 查員時時承受着監察員的指示和監察 一張委任狀 查的時候 ,指導的冊子以及監察的辦法是都須這備舒齊的 o 委員會發給每 , 藉以表示鄭重的意思 0 o 因為嚴密以及其他良好方法 油印的指導册子是供給與各個 , , 指導員 和調查的技術 ,或者受薪金 便仔 的結 網 調 果 0無 地並

在從房屋而定的二千七百〇八家中間,只有一百十家對於全家收入總額的報告不很完

委員 此 會所調查的材料 2外,更糟了同域的四五個團體的協助,便得到了兩種極重要的結論 ,背逼地認為完全的並且 夏確的 o 相對 上講 , 只有在極少數的 9 第一,該 測定着該

件中 的 地所 的錯異的 發生的 豳 有 尚 ,因為大部份的家庭也是以樂方為他們報告的根據的 嬰孩死亡率 各種疾病的性質 需乎更正的遺漏和錯誤的 0 在事實上 o第二,有了藥房的記錄 , 所謂先期測定的是和真確的敍述並沒有 0 , 就可以先期

重大

事

中間 的嬰孩死亡率調查便是其中的 的 分子和 ,不滿 分母 周歲 Ŀ 面的 而死的嬰孩的數目的公家記錄; 但是流產 o平常所採用的近似法是把某一年 _ 個 0 **平常研究嬰孩死亡率的方法是在獲得** (如民國二年 , 死胎等是並不加 , 民國 毎 一千 十五年) 在 比例 生産

有幾種質地調查是極有與味的。聯邦孩童局

Federal Children's Bureau

所舉行

36

Ŀ

rļr

·間所有的未滿一週歲而死的嬰孩註過册的數目做作分子

,

即以該年度註冊着的生產

數 百 口做作分 母 o但是這個方法所得着的死亡記錄 9 包含着上一年 (如民國元年 别 民國 的

不過 區域 或或愛 一是真的嬰孩死亡率的近似數能 內 手 0 的 以 這 0 Ŧ 種 換 死的 及別 不 句話 嬰孩 道確 的區域所 講 情形在大區域中間的嬰孩死亡率裏面是必不能免的 , 雖然他是這一個地方產生的 產生的嬰孩的死亡 比 例 E 所用 3 0 的生產和 自從大區域的嬰孩死亡率包括着 , 死亡兩 正和 , 本年所產生 個數目並不是對着同 這年的統計是並不 的 樣 0 這個 0 還有 把他 他 _ 萃嬰孩而 iii 們 的死亡計 3 的 樣 在 的 比

誤,所以牠們是很值得比較 二下的

聯 一孩童局 為除去該項不具確起 見, 在調查中間 應用着 一個特殊 心的方法

的 的 孩 生產為根據的 0 洒 Æ 種 所 手續 選定 的 的歷程大概是照着下面這樣的 區 其次 城範周以內 ,在所選定的 所產 生的 一年中間所生產 , 以能 3: 最先 否經過十二足月的時期 ; 生的學孩 表格是以所選定 3 倘若 死 ľ 為根據而 车 , 無 u ja 蕳 論 計算着 他 註

年咸第二年死的

,只要他在產生後十二足月以內死的

,

都須記載在表格上面

(母親

在 册

當

0

毎

個

嬰

址 實 的 通常就像這些記載中間獲得的) 會晤 地 調 查以前 集得着 製孩 2 該項調查的目標和性質 生存時期中間 的種 ;最後 種 事實 便詳細地在報章上 ,調查員造 c 訪着他們的 而解釋了的 家庭 , o 並 此. Ħ. 外 藉 敋 着

和 É

母 住 官吏 以及各種 親 在 心心詩 **|婦女團體的會所,都是良好的解釋地方。** 着向各方面解釋 ; 對於不懂英語的人處 ,数士是特別有功效 這件事情, o

協 查

<u>a</u>1 # 及非 的 會, Ė 和 逃行 發見 鍅 扂 的 俿 的母親往往是不去註册的 中 窗 籔 , 向官廳 了有些嬰孩的生產是未經記錄的 間 本 目是採用 結果是很有 的 地 不規 的 的母親的 集合生産和 則將 着的 功效 生産 形應該仔細 o有些嬰孩的記錄 ,因為誤會以及疑惑等等障礙 死亡的 , 大概是不具確的或不完全的 ٥ 他們便採取薩平人教堂惠受洗禮的記錄補充着。所造 地考察的 記錄 , 0 ,像不合法的 祇有所選定一年中間所產生的 在約 o 在所擇定的區域以內 翰鎮的調查中間,發見了薩平種Serbi 生產, 已經被牠除了不少 , 都不包含着的 産生後即移 , 後來對於實地調 嬰孩的死亡 要孩 0 0 Ŧ 生産 然後調 他處 的 生産 市民 記 和 ,

38

鋑 死 Ü

訪的 到生產的 母親,亦可以問她鄰近嬰孩的情形o未經記錄的生產 日期の此外 ,醫院的接生錄以及教會的洗禮記載都可以找一找的 , 有的可以在**死**亡報告上找 0.一九二三

年密歇根省的機基腦城 這種實地調查的研究法在結果上是很美滿的 Saginaw 裏面竟發見着一百四十七個未經註册的 0 從撒基腦城的嬰孩死亡奉研究 生産

中

手續和最好組織,以及指示了幾個曾經成功了的的方法。 種技術(個案,例案,和全體調査) 間,一九一三年該城墾孩的死亡牽發現着是千分之八四.六 。 這個結果是從照上面的 方法選擇了一千。十五個生產實地關查下來的。 上面所舉的三個例子,並不是把閱查上的技能都說着了, 的特殊例子,不過牠們確實說明了實地調查的

也不是做作實地調查三

報告應該分做第 一類的和第二類的。調查員須每天做一小報告,

毎星期像一

告o以便指導員的檢查o

族上的,經濟上的 所選擇的代表部份須能適合地代表着社會上的各種重要元素,---調查部人員 記錄方面可採用圖書館制,以便造成縱的和橫的索引。 一 在可能範圍以內 以及地段上的 0 ,須儘量聘用 專家

0

物質上的,

調査上所用 **川的表** 格應該各方面都注意到的o

指導的冊子以及良好的監察制度很能為調查的幫助,使結果更趨精宏。

有補充材料的時候,亦可酌量採用,或參考。

時時須與其他的團體合作。

第五章 個案調查

希望着達到各個人的人格都得到完滿發展的地位。 個案調查的工作就是對於社會間的 關係校正了一下,使各個人的人格得能發展 個案調查是三種質地調查中間的一種,牠的目的是欲達到一個文化的理想 ,不道德的事情得能減少。所以個案調查 ,

就是

個案調查大概包含着下面的三部份:

社會間的關係的各方面為限的

o

是和慈善事業有密切的關係的。個案調查的範圍

,顧名思義,是以各個人或各家庭在

4I

社會診斷 Social diagnosis 社會憑證 Social evidence

社會治療 Social treatment

랊 o 現在 會憑證是偶案調查中間的第一步, 我們因為篇幅的關係,事實上不能把這三個部份都行細地 因為有了憑證 ,我們才能診斷和商酌 叙 述着 , 沿海療的 所 Ü

們只得叙述 方 一些社會憑證 ,好在憑證是調查工作中 問的最最重要的 ___ 部 份

11: 奮 曾經為社會憑證下了一 ,當集在 這 著名的個案調查家立啓蒙女士M. E. 裏我們所應該注意的, 處的時候 個定義 , 指示着求助者在社會上所遇着的困難的 0 社會憑證是和法律上的憑證不相同的,社會憑證的內容 她說:社會憑證是包含着個人或家庭歷史上所有 Richmond在她的名著社會診斷 性質 , 學 並且 _ 審裏 解 决的方

面 的

4

42

殺

是要複雜得 3 ٠, 因 為牠是要顧及多方面的 o

屬;三, 項憑證 家屬以外而 的 亦源 知道該家屬的人。 通常是從下面的三大類 但是該項憑證不盡是可靠的 的 : , 求助者的本身 ; , = 我們可以把牠分 求助 者 的

家

徽三額:

異確的憑證 以親觀的為限 並 且往往是很顯然的 o

例如:

有

個

顧客

對於

的

H

個成 衣匠所 做的 衣 服處處聲說不滿意 , 成衣匠因其破壞名譽而起訴 0 當審判

該 調查中間 子, 類的憑證 顧客 便着了 水水 助 者所住的房屋,所用的器具, 該套衣服出庭 ,於是該套衣服的究竟合身與否便很顯 所着的衣服,所食的物品等等在在都是 然的了。 Æ. 個家

所耳 是報告者 閕 那麼是最 的 間 所 0 口頭 比較上 接 耳聞 的憑證 数的憑證 好 的憑證有時也可以採用着 的 ,前者較後者 7 間 ò 口頭的憑證可以分做二種: 接的憑證包括 可靠 ,因爲後者往往容納着許多流言及傳聞 清道 的 一非人類所直接叙述的的一 , 不過須非常謹慎 , 報告者所目视的 ,倘若能有 切資料 ;二,報告者 原觀察者的 之類 例 ٥ 如

但

43

候,更須特別地鄭重。 煤炭 垃圾桶等等的觀察。 這項憑證的力量是很薄弱的

對於電綫

,

,

,當必要採用的時

0

:

総調 查的 程序中間 , 大概含有四個 水縣 : , M. 水助者 ; - 和 其近親接

量。

治;三,近親以外的人

,必要時須請其合作

;

和四四

,

對於所調查得的資料

,

45

細

地

陌 求 助者是很重要的一個程序,但是初次會晤求助者更是重要的工作, 所以

我

們 成在 Ħ ,可以減 端在 求助者的 涌 會晤的場所 這裏討論 去不少的可省的問題 住 所 的較多 下。 ,倘若 , 不在求助者的住所 他們以為這樣 , 例如 :關於 : __ , 住所以及衣食的問題 , 便在 ग 以造成求助者 一調查員的辦公處 ; 和 調查者 =o但是比較上贊 便 於 的 友誼 担 白 個

;

44

理 地

直接 Ш : 申 逃。 ,発得跑來跑去 但是同時也有人主張着: ,便利不少;二,時間 在 辦公處會晤求助者 短促 ,求助者不便多說謊語 , 他們 相 對地 , 杨 比較 有三 地可

以具確 一些;三,可以省去無謂的問題不少,使時間 亦可因之節省。 立然豪女士對於 ,要能作長時間

這個問題也曾經說着 ,

無論會晤的地點是住所或辦公處,最最重要的

初 次 c 此外 會 陌 求助者的 ,須著當地的情形,工作的 旨標 ,大概可以說是有四 性質 , 「重的 以 及調 : 查員的性格 _ ,給求 小助者 和 _ 能力 個 長 mí 時 定 期 的 的

此後會 述機會 Ġ'n 可能的解决法也較容易 還 有 一晤時之格格不入;三,獲得一 , 使他 幾 點 是應該注意着的:一 把 所 有的痛苦充分地 找到; 四,求助考所努力的範圍以內 , 發表 些較深切的資料,使他們的困難點更 態度務須從容; 出來;二,建立着一個互相同情的 <u>_</u> 舉 止 , 供斯 上務須 漸地促其 ; 人服者 É 領會 自 有 , TL. , \ 並 IJ 語 ٥ 発 陳 務 A

得。 記 錄是採用 着表格式的

, 那麼

,最好不在求助者

面前有所築記

,

発得

求助者

T.

須流暢;

四

,

問題

須

時

時更易,使求助者不致於倦於作答

2

則所需要的

資料

117.

獲

45

或十分鐘中間,談些談諧 心 固佳 上有所不舒服 , 然外 以不 ,而造出種 ·被對方覺着爲妙 ,希望, 種蕊語 以及愉快的事情 0 o 同一的 有的調查員 川意, , ,能探手靈中 務使對方留着 我們在會際將終了的最後五分鐘 2 記錄其 _. 個良好的 主要語 印象

以分做四類 除和求助者直接會限之外 , 場最重要的要推會陪他的家闆了○這裏的談話大概可

以及其他種種。 關於全家庭的 全家庭過去的生活史, 家庭組織穩固否,求助的主要原因

概情形,以及其他種種 Ξ 關於做妻子的和做母親的 她的收入,她個人的支出,

關於做丈夫的和做父親的

他的收入,

他個人的支出,生理上和心理上的大

概情形

,以及其他種種

廽 關於孩子們的 身體康健否,貧不貧閒食, 每日須費若干文, 以及其他種

都是歐美慈善機關通常所採用的,現在為供國人之熟

心慈善尊業者和注意及安發展者的參致起見,特介紹如下:

生理上和心理上的大

- 46

九 七 六 π 四 看護c 踏生 o 朋友。 衞生局o 醫院及療病院 o 現在的歷主。 從前的歷主。 現在的鄰居。 從前的鄰居。 親戚。

學校及教員。 醫藥補助機關

0

教會,效堂,及致士。

十五 十四 現在的房東。 從前的房東

十七七 十六 警察署。 生產記錄 o

十九 十八 法庭 õ

結婚記錄

o

두

律師o

三十 慈善機關o

ニナニ 據專家考察的結果,尤以下列態種組織所供給的資料等可靠。他們是: 工會,及其他職業團體。

親戚の

ル 八 七 六 五 四 \equiv **教員** o 激士 o 履主。 鄰居の 越岩機關 腎生及衞生機關。 朋友。

公家的記録。

這些步驟,我們可以用一張圖來說明一下·

此外,對於資料的選擇,也發見了七條原理,都各有牠的相當價值的。 和求助者認識的年限愈長的人,

所說的話亦盒陵可靠,因為他所知道的內從

解 衷

50

的親戚 ,一切的從前伴侶,然後始再找其他的 先找熟悉該家庭歷史的人, 然後再找協助着該家庭的人。所以先應該概憶們

Š

倘若能够找到當時目觀的人,那是最好的了。

79 對於各種補充憑證的特殊價值,概予承認

位,妻方的親友說是做丈夫的太懶, 見這種情形,應該多聚一些憑證。 Ŧî. 對於所訪問者的地位 ,應加以注意o 但是夫方的親友則說因為做妻子的太懈。倘若 例如 :

ł: 相衝突的憑證應該比較着的,並且應該相當地承認着的o

友之類爲可信

六

對於日常接近的人所說的話較為可信

0

例如:同事較同事的妻子或同事的朋

此外,對於上述各方面的接近方式和須關查的內容,這裡因為篇幅的限制

,

51

有一個家庭陷於非常貧困的地

多逃了。

要達 到 社 會診斷的歷程是一

個合作的工作

0

這是需要親戚

,歷主

,慈善

機關

,

以

及其 他的各方面 一慈善事業從競爭以至於合作的歷程中間 合作 M

在

,

我們可

以把這個發展分做四個

時期

競爭時

朔

0

名義上合作時期

0

Ξ 共闘 發展 時 期 ٥

四 精神 上合作 嵵 期

我希望主持公安事宜的 以及經濟上。 在 1歐 美目下已經 但是國 到了 P 人们 H 鎼 四 尚在第一個時 , 個時 加以相當的注意 期了, 期 既以一切都很經濟, o ,予以熟烈的提倡 科學的恋善事業在中國可謂 八才上, ,使其 (充分的 倘 時 赤 發 間

發

, ,

庭 萌 E

未了,此會診斷和此

行治经二部份,提為內容太母居了,

我們預備在本持莫不再

討論者了o

個案調查的最終目的出課金個人的人格發展。

其範圍包含着:一,社會凝證;二,社會診斷;三,社會治療。

社會憑證可分為三類:一,與確的遷證;二,口頭的憑證;三,

三,近親以外的人,必要時須請其合作;和四;對於所調查得的資料估量一過。

惆桨調查程序中間 , 大概有四個步驟: 一 , 會晤求助者; 二 ,

初次會晤求助者

值以第一類為最高。

除會晤求助者外 , 最最重要的是會晤其家屬 , 再次則以會晤下列九種人士為有

,宜以謹慎為主,多方面均須充分地注意。

益 : 教士;七,發員;八,慈善機關人員;和九,否其機關的戰員。 ,親戚;二,朋友;三,鄰居;四, 歷主;五, 醫生以及衞生機關人員;六,

間接的憑證。價

萌芽o

對於資料的選擇,也發見了七條很有價值的原理。

達於精神上合作時期。但國內慈善事業現在尚在競爭時期

,

科學的慈善事業確實還無

歐美的慈善事業,已經從競爭時期,經過了名義上合作時期

,

共圖發展時期 , 而i

- 54 -

戶口調查通常是政府舉行着的,因為只有政府總能够强關人民回答 • 牠的目標通

常可以分做三種。

數。所以,定期的人口調查是必須舉行着的。 會的議員。為選擇該項代表起見 政治的目標 代議制的政府是需要代表的, 小村自治機關的議事代表直至國 , 必須知道各個政治區域 省,縣等 ——的人口總

55

財政的目標 為抽取各項稅金起見,亦必須知道各區域人口的數目。

產及死亡的數目,所以也必須舉行戶口調查。 社會的目標 為確定一個民族人口之增加威減少起見,必須知道該民族之母

就目前而論,在世界上最數力的並且內容最複雜的戶口調查要推美國的了。

在一七九〇年舉行着第一次戶口調查 0 當時全個調查部只有十七個高級職員以及六百

五十個助手 o他們當時所調查的人口約在三百九十萬左右 , 先後化費丁十八個足月 ō

計算員。只不過在一個月時間以內,總共計算了九千一百九十萬人口。 在一九一〇年度的調查中間 ,關查鄰包含着三百二十個檢查員和七萬〇二百八十六個

戶口調查組織中間的幾個重要的注意點

所以 的,並且是和成功有很大關係的 政府必須僱用很多的未經訓練的調查員 **偶完備的戶口調查是需要很多很多調查員的** o o o 所以

_

個精密的調查組織是必須準備着 但是有訓練的調查員是很少的

56

將工作的 部 份 愈分 析得 詳 細 愈 好 o

把表格上 的內容填得愈精密愈好 o

·問的各成分,仔細地解釋着o

Ξ

把各問題

#

W 指導册子裏面對於所調查的各點均須有詳細的解釋。

五 在可能的範圍以內 ,須鐵量塊深用分工制度,並提倡工作的專門化

到很好的效果。 在麻省 Mass.方面,每當戶口調查以前,必須先有下列的種種準備,事實上都收

把麻省分做着若干個調查的區域。 必先期將所準備着的表格,審查再三,以免遺漏重要各點;

·使調查時候得到各方面的合作。 為與民衆後近起見 , 耳 前 印刷了許多關於戶口調查的目標及方法的小册子

務

74 在美國,戶口調查表格所用的紙張,共有四種,都有她特殊的意義。 對於調查員的選擇 ,他們是很仔細的o

調查女子的表格是應用者粉紅色的紙張的 調查男子的表格是應用着藍色的紙張的。 o

關查各個家庭的表格是應用着黃色的紙張的。

·查會經內戰的退伍兵的表格是應用着白色的紙張的。

此 , 每個計算員都有一本完備的指導册 , 其中對於計算員的責任和權利以及其

他種種,都有很週到的叙述o

那一所是公家的 所是有人住着的等等 戶口調查的時候,是以 每個計算員也都有幾册 1,建築,那一所是私人的;那一所是空屋 (即無人住在裏面的房 õ 衛那 · 地理為基本單位的。關於這點,通常亦有二條規則 o , 他們先把街上所有的房屋都記錄下來,並 且區別着 屋

口的 多寡,而來規定各調查區域的範圍 每一調查區域的四周 ,在 一地圖上特別地劃幾條顏色線表明着 , 在文法的記錄

0

所劃分着的各調查區域的人口數目應該相去不遠。這就是譯

,

應該根據着人

58

Ŀ 也須明白 地規定着

為是去許多無謂的障礙起見, 在實地戶口調查以前 , 通常必定先做一些宣傳的工

作 o這種工作大概可以分作二級

判贈種種關於戶口調查的傳單和小册子

店 ,各工廠,以及各家庭 由行 ;政的官吏發出正式通知書給各團體,各機關 ō

,各學校,

各圖書館

,

在第三章裹面,我們已經說過:當戶口調查的時候,總覺得專家太少了。 所以無

上程度的學生均得與試 所考試的問題大概是關於戶籍調查表和解决戶口調查上所遇到的困 0 倘若能够請到平日從事社會調查的人員 ,那麼 離的 0 高級 , 是最 心中學以 好的

的時候 樣多

,先登報招集舊有的調查員

八儘量

地識用

no 倘若

尚有餘額

,

則聖

行

_

次考試

0

2 0

當在舉行實地調查以前 但是調查員總需要得這

,

所以每次總須招請很多。照現在普通流行着的招請法

一國,當舉行戶口調查的時候,奠不感受着這個困難

論在那

因為社會調查員去從事較簡單的戶口調查,一定是能勝任愉快的

個檢查員通常經準領了一二十個計算員,所以他應該擔負監察的工作。

下面還有很重要的難點 ,是調查員或計算員所不能不 知道的 o

無論在 荷種 情形之下, 當調查的時候 , 业 須 抱 着 和 調 的 態度

他人所報告或供給的學質

,應該代守秘密

0

在 僚 街上調查的時候 ,應該堅决地服從若從左而右的 规则 , 則庶幾乎不致

於有所造漏或

重從。

Ш 戶口調查是以宿所為標準的,並非以辦公庭為標準的

0

那麼,

四 月 - 60

 $\pm i$ 戶口調查是在一個固定的日期計算着的o譬如假定作四月一日o

在內的 日日 或二 0 日以後所產生的嬰孩是不計算看的 , 但 是在四月一 日以後所死亡的則都計算

調查表仍寄至該人原住處的戶口調查處的。

六

不是住在其地的暫居客人,

可以暫

]時包括着作為該家屬的一

份子

,但是該張

七 無論任何建築物 ,倘若在戶口調查的時候有人住宿在裏面的 ,便當作住所;

不論 他是升 , 車, 帳蓬, 或其他廢廟之類

計算員須存天做一報告給檢查員 ,以便查閱o

+ 九 檢查 檢查員須時時檢視各項工作 一員須時時招集所屬的計算員 0 , 以便代為解决種種困難。

詳細的規則 П 調查這四 , 這裏因為限於籍幅 ,不準備再加叙 述了

F

先來談談戶籍調查。在我國 個字,顧名思義 , 戶籍調查實際上不過釘一一 ,可以分做戶和 此式 係用機圓形圖徑 П 的 , 塊門牌罷丁o 就是戶籍和

F

如係附戶於第 上加註附戶字樣紅字 上面站自 色中用紅字

段 區

號

縣

篘

一尺二寸之洋

鍵

製成

人口二項。 其普通式樣如

現在

錄如下:

門牌號數自當就每區段內分編

如一區內有

__ 干戶者

,

即編為一千號

0

按戶依

調查戶籍在前清亦有規定辦法

,

編有調査戶口章程

0

茲將其可供參考的諸條

照

縣 籍

區分

上海市公所門牌

街 路

衖·里 鷄

號

海

第區

里 第

阊

第

戶

第

戶

第

上

一種表格 ,為參考起見,照錄如下。

上海方面還有一

亦略有更改,不過大同小異而已。

下四為國內語磁事業很發達,

Ħ

該項門牌途改用監地白字琺瑯質的了。

上面的字

號,詳細註明 , **釘於各戶門上, 並不妨附註街名卷名於上,** 使觉者更易明瞭。

角

戶。附戶應另列號數,標明附戶字樣,別釘門牌。(同章程第十一條) 十條) 上同住者, **闞查戶數時,應併查明戶主姓名。戶主指現主家政者而言。(同章程第十二條)** 毎 ·戶編門牌一號 o 其有二戶以上同住者,應以一戶為正戶, 以先住者為正戶,後住者為附戶。若同時移住,則以人口最多之戶為正 餘爲附戶。凡二戶以

調查戶籍 ,暫在這裏告一結果。現在且來談談調查口數的了。

咸巡警派出所呈報,至遲不得逾三日。(同章程第十五條)

自各戶門牌編定之日起,嗣後該戶如有遷移等事,

應責令該戶戶主自赴調查處

, 63

Æ 江蘇省內 ,所能獲得的口數調查單子計有三種:二種是江蘇警察腦的

,一種是

江蘇 大致大概是相差不遠的。現在且把牠們三張,照錄如下: 清鄉公署的,在浙江,我所見着的也是差不多,其餘的省份 ,或者有一些變更,

牌		門			戶		舖	
中華民國	共計	舖彩	A E	新 姓名	fi E	牌號	路	江黨警察園
年	人	人學徒					街	
月								署
В		人工作人	眷屬住所	年齡	籍賞	營業種類	舖戶門牌第	
		人僱人					號	所編查
		٨						

片	卑		門		戶	1	生
中華民國	共計	親屬		戶主姓名		街 路	江蘇警察處
牟	人	人同居				街 里	
月			職業	年齡	籍賞	門牌第	署
Ħ		人傭工					肵
		人				號	所編查

II. 蘇 淸 鄉 年齡籍貫住居時日詳載底册 公 署

3	Ç.
	-
3	
1	1
1	
7	-
4	
Į	3
ŕ	1
-	
1	X
é	4
从	E
H	1
10	3

屬 親	戶	類	150	智智用
男	主	別調查事項	省縣	警察風影工作戶人口及行线
		姓		J
		名		L Z
		年	段	発力
		歲	附正	在是白匠
		職	第	扭
		業		
		籍		
		貫	H.Ve	
		住居時日	號	

簡	舖	福之	娅/
彩	黲	理	別/調查事項
			姓名
			年齡
			無貫
			種繁
			年營 數業
			静號
			資本金
			魔作 所認

表格抄完了,來談談他們調查的規則。

在舖戶,以職務為類別。

屬格內o

A. 凡父,毋,伯,淑等愈長以及兄弟。妻,妾,子,女, 孫, 姓等为真入親

在住戶,其類別的規則如下:

D. 現在主持家政的塡入戶主格內。

Ξ 鎖則。

C.

婢僕人等填入傭工格內。

B.

其餘無論親戚朋友人等,凡係同居均填入同居格內。

A.

凡人口衆多之戶,一票所不能填註者,得分填數票。

В.

Z

姓名格內 ,如有婦女不願與寫者, 婦人得以姓氏, 女子得以長次每字代

C. 塡註時 ,惟戶主雖當外出

現在 並未同 結 東起來講 住 或外 , 出者 這個人口調查表當作戶籍調查表是很好的 , 可毋庸填註 0 ,仍應壞註, 並隱將所在之處註明 在 舖 F , W 衛東及經理之例同 0 倘 若要把當作 o 0 此

相彷彿的

調查表的號數。

個地的個人的表實在是不能適用的了。

通常的一張個人調查表

,

應該和下面所舉着的

調

查 44 外親風岩

姓名。

= 詳 細的 江址 O

Ė 身的 和 族 7

Ŧî. M 配偶的種族 0

能讀中文否?若否,則能讀何種文字? 能寫中文否?若否,則能寫何種文字?

七

九 付人口税否?

十一 是否是歸化的選舉者?

十五 是否自疑?

圭

是否很貧窮?

十八 住居在現住場所的時日。

住在本省的年數。

十七六

年歲。

是否有殘疾?瞎子?一眼抑二眼?雙子?鹽子?其他?

- 70 -

中國的 年數

三十 自身這 生的 地方

o

二十三 職業 三十二

現存兒女的

繼数

二十四 所服役的城鎮 ٥

二十五 所有的資產的價 値 ō

名無質 例如有 最後 o目下歐美各文明國以及近鄰日本等均聚行着定期戶口調查 , 人在燉煌所發見的 又要說句傷心話 , ,但是近幾百年來暮氣 中國從前雖然是個文明 、重重, 顱 , 偶然也 也會舉行過完備 , 舉行幾次 以為政府行政 的戶口調 大都 的 有

查

o這個責任 ,還在我們青年的肩上

,或五年一次

,或十年一次

0

中國還不知道在那一 PE

年起

,

可能開始定期舉行

該項

中國的戶口調查規則 官廳關於戶口調查上的底册。 中國戶口調查 宣傳工作和招騎調查員的方法 戶口調查組織的紙況,並麻省 戶口調查的目標有三:政治的 上的種種表格

0

質 0

, 例 IJ 淡的 0

,

和社會的。

張較滿意的人口調查表 0

すっていたの目の言語をなっ

進社會計劃的實地基礎。這實在是很確切的, 因為社會調查確實是引導着到理想社會 是社會調查,所以關於社會調查的材料,收容得特別多,當佔至書篇幅二分之一以上。 **查的各方面較詳細地討論一下,使三種實地調查都得有相當的忽述。本書的書名標明着** 去的初步工作。 理想社會的大綱, 為什麽要社會調查了我們可以簡客地說,為改良社會。有些人說, 社會調查是改 上面我們已經簡略地把個案關查和戶口關查叙述了一些, 社會調查導言及史略 一個人是萬萬不能一時去擬就的,不過至少須達到下面所舉的 現在我們預備把社會調

73

幾個條件

滿意的社交生活。

充分的娛樂 ,無論男子 , 婚女 , 或淡重。

儘量発除失業的發生

Щ 足够維持一個家庭的生活程度的進馱。

o

Ŧi. 良好的效育制度

美滿的公民生活和道德生活。

七 個美潔的環境

個短時期以內

9

把牠們一齊實施起來,是件不可能的事情o

,我們非

把牠們的價 但是想在

事實昭示着

,這些都是現代生活所需要的

,都是應該早日實施着的。 那麽

值以及一般人民對於需要牠們的程度,現存的背景,一一考查過不可, 供給我們去考查現存背景的技術 o 社會調查 使是

查才可認做有功效的調查。普通有功效的調查必定有下面四個步驟 同 1.時我們知道,社會調査是以改造社會為目標的,所以惟有能實行改造的社會調

集合記 錄

根據着所獲得的記錄,起草一個改組該區域的大綱,

包含着計劃和進行的程

序 0 Ξ

四 實地執行該項計 舉行公開展覽;以引起全區域人們的注意。 劃 0

驟的內容 第 社會調查的最後目標 歩ー集合記録 ,我們也可以稍較詳細地叙述一下: ٥ , 就是在第四步一實行調查員所提定的計劃。至於這四個步

須與確而無獨見 的 0

良好的和思劣的社 曾情形須同樣地探求。

Ξ 須使本區域的人士,忠實地認識着本區域的利弊,和改良的困難情形

第二步一起直計劃的大網

o

- 有功效的 區域組織須有控制社會情形的能力;對於個人, 餃 有相 當的限制
- \equiv 種種無謂的障碍的移去,能够使各個人的能力發展到最高限度, 除這項必要的限制之外 ,區域社會應使每一個人得享受最大的社 會便利 並且提高了

0

0

社會程度o

D4

調查的時候,必須使本區域的人士承認其中確有待解决的社會問題。

W.

直派

£ 計劃是必須合於下列的五種情形

認計劃是必要的

- Α. 須具體的整 理社會資料 0 :
- В. 須合於實際上的 需要 0
- D. C. 須簡單,須明晰 須能鼓起各 方 面的合作 須 具體の 0
- E. 須包括着一張足够作開支的預算表o

第三步!公開無魔

假用公共的場所,舉行正式的展覽會。

目標是以廣告與方法,引起及梁的注意。

把各種記錄表現在各種引人注目的圖,表之類。

第四步一質行計劃。

計劃的實行與否,當然是以本區域人士的意見為標準的,

做些初步的和宣傳的工作。

各機關的協助是必要的,是須設法聯絡的

o

末了,談些社會調查的發展史,作個結束能

居民的生活,前後達十八年。在一八九一年刊行倫敦人民的勞動和生活二厚冊 最初有系統的社會調查者,要推英人部斯 Charles Booth氏的了。氏潛心研究倫敦

and Life of the People; London, 2vols, 此後在一入九二年至一八九七年之間 ,陸續

Labor

但是調查員也可以

〇二年度復續刊八厚册。積稿之多 刊行倫敦人民的生活和勞動Life and Labour of the People in London 九厚切。一九 於此可見。其中有地圖一厚册,製作絕精, 對於

薩琪基金圈Russell Sage Foundation擔負。其研究的結果,計有六厚册之多,於一九 了二年,即一九〇七年和一九〇八年。由開洛琪P.U. Kellogg氏主持。 费用則由羅素 verty,A Study of Town Life in York 一書,時在十九世紀的末葉。 倫敦市之貧富情形,能使人一目瞭然。 〇九年刊行。 在美國,第一個範圍廣大的社會調查要搖匹茲堡城 Pittsburg 其次當推願郎屈利 九〇九年托爾門博士W.H. Tolman刑印其所著之社會工程學 Social Engineer BS. Rowntree 氏的了。氏曾出版約克鎮之貧窮生活研究 的了。前後約調查

78

但是並不能算作一個重要的判動。 ing一書,叙述皆時美國諧大寶業家對於一百五十萬工人待遇的種種改善,尙屬詳盡;

後,一九一一年度有塞拉庫西域Syracuse,N.Y.的問查。該項閱查約該城市民延

請雜素薩班基金團調查部所調查的。經費亦由該基金團擔負

九一一年有洛倫絲城Lawrence, Mass.調查,由土德 R.E Todd 和山防

Portland, Maine地方的娛樂調查,也是在那一年舉行着的。 Sanborn 二氏主持其事。其結果於一九一二年荊行,名為洛倫絲調查的報告。 泡德蘭 九一二年有勞惠爾城 Lowell, Mass. 的社會調查,由根共德氏Kenngott.主持其

九一八年至一九二〇年間所舉行的著名的春田調查 和密爾菲建城Milwaukee的調查。

事。其結果旋即刊行,名為一個城市的記錄 The Record of a City o

79

九一三年則有紐勃城 Newbnigh, N.Y.

羅素薩琪基金團擔負經費 , 主持其事者為阿立遜氏 S.M. Harrison o Springfield 其結果刊行於 Survey 亦由

- 計有三厚册 o 內容極有精彩,擬專章介紹

九二一年起,馮絲 H.N. Morse氏先後調查了一百七十九偏鄉村,計陸續刊行十

二册,名為鎮村調查 Town and Country Survey。其結果總靠在最後一册,名為鎮村

社會調查 The Social Survey in Town and Country Area o

最近,何立遜氏又進行紐約社會調查,經費亦由羅素薩琪基金問證至○

國內以及歐洲諸國,年來對於社會調查亦均有相當的發展,惟均不及美國。

提要

理想社會的最小的根本條件。 社會調查為達到理想社會的實地工作。

有功效的社會調查所必經的四個步驟。 集合記錄。

Ξ 公開展覽 o

起草改組的計劃。

Щ 實行計劃。

社會關查最發展的是美國,其他各國近年來也有長足的遊步。

第八章 社會調查的種類

下的各處調査中間, 並不多觀,因為牠是需要着極精密的策略的。 要想把許多不相同的意見和諧 很少很少的。但是,我們不要樂觀,事實上不允許我們樂觀看,有歲效的建議確實是 幾年中間 因為目標和方法上的差異,社會調查便又可以分做若干種的了。 , 止有採集了很多很多的可能的記錄,才可以被認作一個完 沒有包括着解决各該區域的最顯著問題的建議的,實在可 一些的調 只不過在最近的 地併合 查 以說是 0 在 起 Ħ

81

問着;調查員能否始終和諧地懇切地和中央機關合作着。 來,本來已經不是一件容易的事情了。但是成功的要決還不祇僅僅乎這一點, 件很不容易的事情啊! 所以要一個成功的調查也是 牠還要

現在我們為便利名稱起見,依照着牠們的目標, 内容 和方法 , 來把社會調查約

脐 地 分類一下。

在淡 專實地工 如:我們欲知道,江灣各商店的資本總數,江灣各小學校對於從師的待遇, 個問題,或一個以上的問題,而在一個忽促的時期中間集合着該項資料的調查。 一信方面的耗费,以及其他的種種問題。 |作ㅇ這種調查便是處於普遍關查這一類的 普遍調查The General Survey 這類調查是代表着,欲研究其一個 那麽,我們便可以組織一個調查園體 o這種調查的經費是很省的 江灣每 區域的某 0有 來從 蜑

現在有許多青華團體所舉行的簡易調查,事實上也是屬於這一類的。 在美國各城市做了很多的調查,都是屬於這一點的。國內 要有

Forward Movement

一二個專家也已經足够的了o十幾年前,人類與宗教促進運動會The Men and Re

是本區域人士組織着的

,有的是局

外團體組織着的

o所需要的人材比較地也不多

, 只

82

,經濟的,實業的,政治的,敵肓的,以及衞生的,公安的法標 周詳調査 The Comprehensive Survey 這類調查對於全區班的整個 , 加以很精細的 的社

館

ń

7 齫 調査 介紹 的 常不容 查的 很 查 相 Ξ 好 声 很發 彻 0 用 各 的 閲 至於 的 去的 方 易 單位 效果 最有 達的 調 面 躯 其 查 經費的報告確 l 彷 調 系統的 ; 他 4 , 0 置在 的 日也 illi 材 Æ 周 其 Ŀ 是 詳調査 中 可以算做 ル _ , 蓰 種 尤以伊利諾省 Illinois 蘕 〇七年所 值 0 為是很 濟 得 春田 , Ļ 我 個 倘若篇幅允許 們 調 低艦人的 题行 以及其 很周詳 查 一在組織上立了 念 着的 的 0 他上一是都的羅素薩琪基後問 的很 o 匹茲堡調 羅氏基金图在美國的其 看 公完備的 的春田調查為最著名。 , 便當 ---查 個 調 便是 儘量地 很高 查 , ___ 的 個極 心介紹看 我 標 1º 难 組 'n 他各城市 200 , 條 , 的 春田 1 四為 鯎 供給着的 例 E 崩 子 r. 周 ,---調 也 o 籄 群 ĸ 查 飯 J. 調 水 単 刨 7 0 這個 得 查 使 許 當

獲

密的分析

研究

0

逼類

調査

在各方面

都極

需要專

家的

υ

皶

E.

是很

變經

發

09

,

所以

調 通

問題

為

1標的

0 Th

所以他們所舉行的調查

,有的是以整個的全區域為單位的

就是講

個指

定的城 Ħ

的某

部

密調

查

0

大概都以解决本地方的某

個很

M

老

的社

會

查

The

Unit 份的嚴

Survey

這類

調查就是對於

某

個指

定

fig

村到

老

3 是 重 在 3

83

總由 調査 對於該 調查是叫做概况調查的 這樣 是北京調 知道某 地把 專家辦理着的 DU 小 短促的一 這類調 範 區域的各方面都調查着的,有的 某某地方的實業調查 概况調 査是 上海 園為 區域 主的 查 , 個時期以內,要一二個未經訓練過的人去辦理 漢口 個周 查 也有很多的 的概况而舉行 0 **。所以我們承認沈家行** 、詳調査 舉行 ,或其他的 這類的調査終了之後,往往便舉行着 o概況調查通常總是不付印的, 這類調查的 人叫牠做初步調 , , 某某地方的衞生調查等等也都是屬於這一 也可 着的o 地 以四做大規模的調 方調査了一 時間 是只調查其中的某某 所以通常都由一二個局外人主持着的 , (一個鄉間的村落) 查 大概是很忽促的。這類調查的目 F Preliminary , 無論此後有否較精密的調 查 所以 0 此 ___ 一類的 也叫做非正式的調查 , 個 外 調査是一個單位 Survey 是不 周 , 詳調 對於某某地方的 c ij 的 旭 這個 **查或單位調** 頹 的 0 的 單位 例 , ٥ 所 的 调 查 如 0 大都是 比較上 13 但是在 查 : , The 該 有 查 通 ,

84

項

411

官

Ŧī. Permanent Survey o 這類調查的內容 繼續 調査 The Continuous Survey , 這類調查就是定期調查 有的 的很詳細 , 有的很簡單 亦 , 叫 是並

做

水速調

不

律的 的有力的管理該項基金的機關 步。 經費 因 的 其 o 所以倘若希望調査是真正永遠地維持着的 如此 , 該以本地人為主的 至於偶然的少數局外人參加其間 舉個 不過他們也有一 有的是提用公飲的, 例能 , 調查機關的辦事員大都是專職的 : 財政部駐滬貨價調查處 個公同點 ,但是萬萬不可因爲這 有的是私人供給的 0 , 這個機關當然也須由本地方的有相當資望的人組織着 就是經 , , 那是可 過了 每過牛個月必繼續舉行着一次物價調查 , ,那麼最好是有基金 二點 能的 一個一定的時 , 萬萬不能任意地由局 ,便不聘請局外的專家 事實上這兩種都 ○譬如:一個有地 期就 繼續舉行着一次調查 , 很難達 並 方性的調 外 且 人代為組 1 有 到 永 _ 倜 調 遠的 查 可靠 查的 組 織 的

織 Ĥ o

85

惠 寶上,嚴格的或絕對的把社會調查分類是不可能的。 上面所舉五種

,不過是中

問最 重要的五種罷了。最後, 我們須記着,這五種也不是根本上有什麽差異的 o

因為目標和方法上的差異

,

為便利起見

,

我們便可以把社會調查約略地分做五

種

:

脊 遍 調査 Ť 在

已經 足够支配

殊的介紹。

單位調查

是對於一個村鎮

,

或其他的小區域的整個的調查

79 一部份的調查

概况調査

這類調查大概是舉行周詳調查或單位調查以前的初步工作

0

正和周詳調查的以大規模為主的相反

0

且很費經濟。同時對於專家也需要得很多。

周

一詳調査

是整個的對於全區域的各方面很精細的調查。

ò

個忽促時期以內所舉行着的簡易調查。

只要有一

二個

專

家

86

所以很要時間

得 ,

特 並

因為其內容是最具系統的,所以很值

,或者

對於城

o

這類調查的時間,人材及範圍等等,大致和普遍調查相似o 귶 繼續調查

所以亦呼做

的保管,當相當地注意着的。 但是,對於專家萬不應存有畛域的見解。經費若能籌有基金, 定期調查。該項調查機關,大都是含有地方性的, 該項分類 ,並非絕對的。實際上,並無根本上的差異。 這類調查的組織大概是永遠的。定期聚行着調查的, 所以以本地方人士組織着的爲佳o 當然最好;惟對於基金

第九章 調查 團體的組織

現代有很多的事業的得能成功,良好的並且嚴密的組織便是一個有力的成份 北 《中組織最最複雜的,要推周詳調查了。 其次,則爲繼續調查。

的

組織是可以簡單一

些,但是也不能沒有

在上章裹所舉着的五種調查中間

,比較上講起 o

來

,

普遍 ,單位 2

和概况三種調查

以我們欲關查的具體和成功,是應該組織着團體的。

至於他究竟有怎樣的重要

, 0 好在

我們都知道的了,為節省篇幅起見,暫且不述了。 麥克蘭納漢氏對於社會關查會經建議着兩種組織法。前一種比較上複雜一些,

種是很簡單的。當實際上應用的時候,可以稍為變更一下子的;或者從前一 種中 M

,

減去了一部份;或者在後一種上面稍爲增加 至於什麽一定的規則 Hard-and-fast rules 些。 ,那是沒有的;並且專實上也不會有的 那是可以看各當地的情形 心而定的

調查組織的關解(一)

商與業職 自願的團體 官吏 業團體的 勞工團體 数章 的公民 調查委員會 中央委員會(執行部) 執行部 財政部 公佈部 合作 自顯服務的 負責的調查員 各种記錄的專家 自願服務的 集合計錄的 谷委員會: 月口 衞生 教育 娛樂 生活狀况 實業的與經濟的狀況 慈善事業 區域社會的計劃

贸解表三

t-買所被看的關解 ,便是他所建議着的

233

稲

從保管調查經費 張 圖 解 4 以的関 問的調查委員會是應該代表着本地方的 體 例如 商人的團體 , 的會員中間選擇出來;或者在為調查而 各種利益的o 中央委員 館

務委員 員的數 召集的 上,以後 負 遺 0 | |自應該以十五人為限。 市民大會中間推選出來; 或者由各有關係的團體所選出的委員 這個 處置經 ·者為最妥當。委員的數目大概是在五至十五之間 執行委員會負有指導和監督各個附屬 費的機關或者即 從中 由 一執行委員會擔任 央委員會中間 ·再產生三個執行 的委員會的 2 或者 , Hį. 組 倘若沒有特殊的 責任 織 ---0 委員 個 組織 财 政 , H. 委員 着的 若 原 11 因 o 會 比較 優常 0 ,

Æ

供給着 個 財 ,或者 政委員會則擔負較專, Tie 各問證分認着。再有不足的話 籌劃較易了。經費或者由私人的提助 " 則論官臨補 助 a ,或者由一 個 開體

效率

上講

7,執行

委員會擔任較爲方便;

但是執行委員會太忙碌了

0

Œ

職務

上满

3

另組

在

QI

公布專業委員前,也時做宣傳委員會。 該委員會的主席通常不是報館的主筆

得引 |起其他報館的嫉忌。但是主席必須承認公布宣傳的必要以及其價值

,還有二個必要的委員會,一個是對於各團體的合作的, 一個是對於自

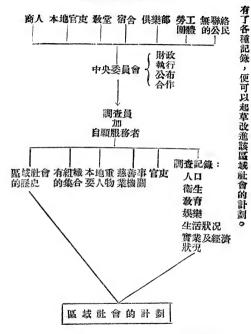
|願服

况調查委員會・六,實業調查委員會; 會;二,衛生調查委員會;三,敬育調查委員會; 昌 員補 各團體對於調查的與趣的。第二個委員會的工作,是在獲得義務的調 粉者的。前一個委員會的工作, 是在知照各團體各機關舉行調查的意義的 o在 多益善 有多數 **充着** 在調查部中間應該聘有負責的調查員和各種 個周詳的調查中間, ○ 最重要的工作大概可以分做二類: 一 前 專家 , 那麽調查部中間的各個委員會 大概包括有下面七個調查委員會; 七, 慈善專業調查委員會。或者都稱為調查委 ,集合記錄; 記錄的專家 四,娛樂調查委員會 , 都應該有一個專家充當着指導 , 此外 二,表現記 , 3 查員的 再由 ; 戶口 Ŧi. |義務的 錄 · 述 , 調 0 ,生活狀 配查委員 倘若能 Λ 且 調査 引起

92

員會的某某股

調查組織的圖解(二)



圆肝衰四

買所載着的陽解(二)

,便是他所建議着的組織的第 二種。

法 二,或者 這 由参加的各團體分別的推選着,或者由大會中間推選着 個較簡單的組織中間,中央委員會只須有三人至七人 , , 便可够了。他的產生 通常 瘾 包括

商人

·,

個

本 一地的

地方官,和一

個婦

女代表

福

個

理 調查員對於自願服務者 調 查員對於會晤本地方有關係的人士以及公布宣傳等事 2 均須給以 相 當的工作 , 切不 ·可輕易放過。 , 均須會同 中央委員會辦

外 其餘的一切均須由他擔任着 0

為他

往往是唯一的正式調查員

,

所以除了中央委員會和自願服務者所能擔任的職務以

荷非限於

在遺第二種組

組織中間

,

大都只聘有一個專家

,

所以這位專家的職務是很多

0

因

經費,則以不採用第 所 以第二種的組織只能應用在小區域調查上面。其他區域較大的調查,

二種為宜

٥

是观

 良好的組織是成功的基礎。

關查團體的組織以周詳調查最為複雜,繼續調查次之,其餘三種更次之。

較簡單一

種在應用上的限

較簡單一種的圖解遊說明

ô

- 95 ---

可以減少一些這類的妨礙,所以我們預備在本章裏叙述一下。 **一實在是調查進行時候的大妨礙。倘若調查員館夠認清了自己和各方面的關係** 所謂與調查員有關係的各方面,大概不外乎下面四個 有時調查員遇見着二種不幸的事實,一失了公衆的同情, 調查員與各方面的關係 :

和民衆無理由的反抗

, 也許

所調查的區域中的居民。

中央委員會。

自願義務供職者 0

調査和自己的本身

現在我們願着上面的次序,一個「個地來叙述幾句o

97

温。 調查員須令居民明瞭調查的精神是在乎協助, 與所調查的區域中間居民的關係

並不是僅僅乎批評或暴露他們的弱

調查的目標是在乎改進該區域人民的生活

,

並不是僅僅乎將一些專實集合起來便

٥

也不能告訴他人,以降落團體的信用。 作終了。因為有實際上的關係,所以不能有含糊或籠統的報告 全區域各份子必須覺得,所陳述的秘密談話是决不會告訴他人的。

務使全區域各份子覺得,該次調查對於自身是有利益的,而沒有緊害的。

調查員不應該時時表現着指導者或賜與者的態度,以及其他縣版的行勁 ,

·以致引

調査時應抱着懸切的友誼的狀態。 與中央委員會的關係

起居民的反感

員會,以便中央委員會明瞭調查進行的狀況 當調查進行的時候,每一個新的發展 , 每一個重要的發見均須時時報告給中

o

有好多優越的權力。這些是調查員所沒有的,也是調查員所不能佔有的

,央委員會是調查的負責機關,所以各種文件是應該委員會署名的,

所以委員會

好先期給他一個考慮的時期。 中央委員會對於各項議案,在議决以前,必須給關查員一個充量發表的機會

調查員務須明瞭,自己是由中央委員會聘請着的 0

與自願義務供職者的關 係

調查員往往與自願義務供職者天天相會面的,

或者在一個地方辦公的

,

所以關係

ī

更為密切

些自願義務供職者是溝通調查機關及一般住民意見的媒介人, 自 願 **議務供職者之有工作能力的,採用着愈多愈佳。不過關資員須要注意着,** 所以也可以說。每一個

, 最

Ė

「廢義務供職者便是調查機關的宣傳員

0

明瞭他們將要去做的工作。 調查員應該給自願義務供職者幾次簡單,精密,並且明瞭的演講

,

這麼他們

可以

自願供職者必須領會表格上的各點並且其在全調查中的地位和重要。 所準備的表格必須很清楚而不至於含混,並且內容也不宜遏於複雜。

他們必須有,—倘若沒有,必須養成——個印像, 覺得他們的工作是必須完全完

成的。

退出丁。

調査

1員切莫給他們太多或太複雜的工作,以致他們的勇氣消磨了

調查員必須時時和他們接觸,協助他們塡補表格,並校對他們所遂得的記錄。

調查員須時時數腳他們 侧查員須以友誼的態度,對付他們o ,以振作他們的精神 0

,失望了,或竟

與調查和自己本身的關係

選

周至員号を予算法律を行きとも一周一周の子、な所懲傷的記録定須是異確的。

傳聞的憑證是不可以當作結論的,這是必須仔細地考察着的 調查員對於各項法律及佈告上的一個一個的字,必須切實知道。

宣傳時期,萬萬不可以過分短促,但是也無須乎很長。

所以切莫向外界宣佈 片面的論斷是必須避免的 闞查員不宜太好批評,但是亦不宜一账的不批評,以致把闞查的原意喪失了。 在各種記錄尚未完全集合並且整理了以前,所獲得的結果是還不能作為定案的 0 ٥

工作的時間,須時時合於論理上的原則。

調查員對於所已經做就的各方面關於社會事業的努力 ,必須與以同情心並表示讚

美。

所努力的結果。所以究竟該項努力的適合與否,必須考察牠所已經做說的工作 調查員必須認識着,每一個社會服務機關都有牠的背景, 都是為某一種社會需要

他人的意見。 調查員切不可自以為熟悉任何事物的,至少須帶些謙遜的態度 , 並多少須容納些

較上是很容易成功的○這幾個條件倒是:

熟誠。 有興味o

謙遜。

Ξ

同情心

Ħ **友誼的微笑** 例如 : 友朋衆多,各館供給少許,

來源自多。

任何的社會服務人士,調查員也是這裏面的一種,倘若具有下面的幾個條件 , 比

- 102 -

七 的用自然的點首等階節 0

關於這一點,在下章—調查人材的選擇——裏面 ,將有較詳細的叙述o

調查員與所調查的區域中間居民的關係述略 調查員能够認清了自己和各方面的關係 與調查員有關係的各方面大概有四個。 ,可以減少不幸的妨礙

調查員與自願義務供職者的關 係 逃略 o

調查員與調查和自己本身的關係逃略。

調查員與中央委員會的關係述客

0

0

- 103 -

第十一章 調查人材的選擇

我們 上面已經屡次說着 , 個有訓練的調查員的功效是較一個普通的調查員

讀過社會學,經濟學 練,當然大部份是指着學識上的訓練。 據幾個專家研究的結果, 該項訓練應該包括着 然是更好的了。所以一個合格的調查員 有更高深, 或者一個未經訓練的調查員高出多多 更專門的 學識,例如:勞工立法,農民問題,都市社會學, ,論理學, 統計學,心理學,以及效育學等等的功課 o所以我們以為選擇調查人材的第一個標準是訓 ,無論如何, 至少應該受過二年以上的大學教 設設 o如果能够 , ,那麽當

-- YO5

本 第二 一個標準我認為是言語。這裏是包括着二種意義。 一,須會說所調查的區域的

育。倘若能够獲得大學裏的社會學系和經濟學系的學業生

,那麽是最好的

地話。在中國這樣言語不統一的國家惠面 ,一個說慣了或只會說四川話或暖遊話的

頭不對馬 見着的時候 便以 的 調 什麼 四川 我們聽了很像「四十」;倘若 到事 太好 第三個標準是觀察力了。牠的範圍很廣,所以又可以分做若干種, 為生產嬰孩的 價值 倍 或廣西 那 《說話的 功半 於術語的意義往往是完全不懂的 麽更好 嘴 ? 以,必須 o 所以我們以為調查員應該會說所調查的區域的言語 的 生 此 Ä 長的 地位 外 0 ,往往使對 「反覆地把牠解釋清楚, 使對方不致誤會了問題的真義 生産 ,更須時 人來調查 , 還是很 言 了。這種以及類似 語 須 的時發問 方少有發言的機會 我們便將四十記錄了下來; 試問 難の聚個例能 江蘇的社會; 能 流暢 ,並且將問題時時更易。 0 o 被調查 例如 的情形 : 我們雖不 有些地方的人念「十四」二個字 者的 :經濟學上所常用的生產 , 是調 中間 敢說勞而 查時 , 大都是沒有受過相 候所常遇着的 不過亦不宜太好說話 無功,但是敢斷定,要達 這種錯誤的 , 倘若 能 三個字 而以下列的五 ~, 発得 合本地 記錄 o 調查 當 的 , 還 答 ñ 時 人的 因 語牛 一者週 他 教育 有 候 腔 115

- 106 -

人所

的

訴

,絕對大多數的江蘇人簡直是完全不明瞭他的意思

。所以倘若請了一

個在

模模糊 種較 重 糊 要 m : 心理已成為 , 辨 朔 力 中國人的 0 普通 人肯 通 病 說質話的 0 所 Ĺ 很少 倘若 調查員 往 往不 是 是蕊 沒有 相 言 , 當 的 便是言 辨 别 力的 過 其 實 , 往 , MI

應該詳 很含糊 慣於 行着 作傷 0 所以不 的 細並 m 可 那麽 氚 且 或敷 一清楚 可 的 胡寫 事實 m , 該項報告或者是毫無 從事的 0 Щ 0 , 以 , 敏捷 八是不 致 , 事實 準確 0 宣於作 瓧 失真 0 調査 會 中 0 調査工 蕳 價值 員當認識 切記 有許 的 多學質 錄 ; 作的 均須 M T 調 使 0 Ξ, 為赤 有 查的 , 此 是平 裸裸的 精 B , 的 細 常人一 也是很 c , 事質 倘若 便 時 有 應 所不 限 調 該 , 的 查 m 11.5 易 1 毫 時 0 一般見 記 所 M SHE IJ 報 杜 憶者 報 告 捌 質 告 是 往 0

難搜 集 的 ; ,惟有 艡 隨機應 變的 人 , 総 能够不十分勞力地源源 冰本本的 調 沓 出 豕 的

個 人所 提的 人 不易發見的 和 他 人談 眞 話 和 着 的 0 Ŧî. 時 候 記 , 他 憶力 往 0 往能够體 在調 查的時 諒到 榳 ,觀察到對方的 , 往 往沒有 III 心理 刻記 錄 , 因 的 之便發 機

所以惟 o 良好 有 的調查員應該齊備着這五 有 相 當記 億 71 前人 , 緩 能 個 冕 條件 去誤憶的錯 ٥ 誤 o 這五點為 觀察時候之最

I

要的條

會

O

o

— B07 —

呆板 怪 注意到 莽的 人 的 是調查員 然和態度的 個 的 談 Ã 個計 可以說是調查時應有的一 識派 話 政 比 λ 的 第四 言 過分嚴 事 的 着的 較上容易得 這脚 語 , 往 物 個標 Ã 便應該在適當 , 往 來 同時 從容都很能 O 事實上 討論 但 肅 容易引起他 | 準是態度 o 因為態度比較上 Bi 是切不 0 以常常誤事 也該発去過分的自卑 相 到 O 與他 較容 對 他 可變作 地 入 的 夠減去對 的 易引 人的惡 時 , 人接近的時候 一恭敬 調查員也 個重要的態度 着 期 起他 輕浮 0 , 方的 感 應 長時 他 M 人的好感 , , 以致引 所以不甚適宜 懐疑 人的 着 間 0 總之切忌矯作 須有活潑的 合宜的該 的 , 第 詢問 懇切 是不 ,発除無謂的障礙 0 起對方的 _ 個 前 容易分析的 所以應該竭力地発 精神 協助 印像便是外 諧 本 0 來 , ¥ 輙 , , ٥ **精圀減少雙方的疲倦** 是很容易引起他 但 次 视 因為 因 是切不 0 , 為 , 题 表 此 所 行 人們是喜 o 外 11: 0 一動貴能 Ü 可 應該穩重 我們站且把當 去縣 失的 過於個 , 謙 個 Ã 調査 傲的 遜是 歡 粗 自然 的 和1 Mi 11: 厭 員 形 业 他 的 0 Q M 所以 烦 因 17 狀 要的 有 E. , 形 作 的 動 以 精 致 移 為沒 穩 狀古 h-----詼 的 K 0 胂 流 0 個 於 B 諧 於 有 E ķi 64

108

着討論一下 面 所舉的四 大類標準外 , 個良好的調查員還該具備下列幾點 , 我們 妨

的人,為発除將來的煩惱起見 地工作着的 大的犧牲精神,但是必須不畏勞苦,不憚艱難。風雨的 堅忍性 耐勞性 o有時就餐也不能規定着一 實地 調查員有時是處處 ·調查是件極辛苦的工作。參預調查的人, ,最好不作調查專業 碰 着釘 個固定的時 茅 的 , 間 特別 0 日子 所以 在這 駆 , 一個冷酷 調 凡身體衰弱或易受刺激 縱然不必一定需要很 查員照例是應該縣常 無情的 今日 的

,以不做爲妙。 所以毅力薄弱或性情暴燥的人也必定很難做成整個的 訓 查

同情心 對於有 一類問題 色的回答 ,因為各種觀念的總束 3 被調查者往往覺得

· 必

很深答答的 ,特別是女子 ē 但是一個富有同情態度的調查員可以不過見這個困難

那麼,発得空化時間起見

調查工作必致半途而廢。

國

一〇况且

調 查工作的

本身大部份也是很乾燥的。

所以倘若沒有百折不

回的堅忍性

的

o , H

109

定能 邻 得 到所 需要的 答案

那 種 ٨ 14 所 驱 顣 行 的 倘若 調 查 對 , 不是中道 於調 查事業沒有 一而廢 的 , 相當與趣 便是 任 意 的人 香 寫 , 殺 的 較和 他別 作社會調查 西

地是很 查 H 充 子 的 員 任義 聹 中 大概 在 接 請 皷 通 務調 近的 社 都 常歐 , 會 倘 在 學 若 大學 美社 , 那麼只要和擔任社 紊 欲 墾 會調 或經濟學系的高 裏聘請着的 行 大規模 查 中間 候的調査 0 , 差不 因 一年級 會調查這學程的教授接洽若 為他們都 多半数以上 , 生擔 勢必 很注 任着 須 鸦請 的 0 重 多數 調 第 倘若 查 _ 個 的 員 所調 調 都是 標 查員 滇 查的 大學裏的 i , 뿈 聘請 區域 , 謶 那 2 該學 感最 5 學業 和 所 程 大 好 Ü 生 的 學 1 他 0 全體 的 答 們 Dr 大學 在 的

查員 結累往往是勞而 〇眞可 以說 無 · 所 功 費省 0 但 是 而成 , 我 效大 們應 o 該注 第二個標準 意 着 , , 這 個標 73 , 在 並 不能 中國 是特別 极 機籍 學 - 110 --

所調查區域的言

日語為標

準的

至於能純粹

能流

利 上海

,

當然是最好

o

第三個

和 11

第四 能

儩 餡

標 説

貫的

凩 否

爲 則

有

很多廣東籍的

人 ,

,

郤能

操

很

純 ,

粹

'n)

話

O

總

Z

,

我們

應該

不

c

,

濉 ,就是觀察力和態度,是可以用心理測驗去考查的。所以 ,倘若願意擔任調查工

的人很多的時候,調查部的檢察團或其他聘請着的專家,不妨學一個試驗之

使去取的

標準稍爲客觀一些。

調査人材的選擇,大概可以根據下面的四個標準

等等的功課 o 如果能有更高深更專門的知識

訓練

至少須讀過社會學,經濟學,論理學,統計學

,如:社會保險學

,

- III

,必理學,以及致育學

生學等等,自屬更佳 o

言語 包括着二種意義 : , 須會說本地話;二, 須 能流

五 觀察力 可以分做五端: ·辨別力; 二, 準確;

,記憶力 õ

四

態度 須有良好的外表,須有穩重的學止。也須有活發的精神。

此外,廳該

戶口調查法,公共衞 04 ,) 敏捷;

Ξ,

精組 锡

;

謙遜,應該自然,有時應該族語。 一耐勞性。 堅忍性。

Ξ

與趣。 同情心。 除了這四大標準之外,關查員選需要下面的四種特質:

例案代表全體的研究

在第三章裏面,我們已經把例案調查和全體調查很濟楚地區別看了,

社會調查即係例案調查o

建很值得單獨地開闢一章來討論 社會調查的成立,根本是根據着例案代表全體的這個原理, 所謂例葉代表圣體的歷程, o 就是應用一部份事實分析的結果,

一o所以社會調查實際上是就須調查社會的一部份當做例案就是了 o

論

例案方法應用得最廣的要推保險事業了。人壽險,水火險,疾病險,失業險,

配錄也不過是例案的配錄罷了。其餘在生活費研究以及指數等等中間, 及其他的各種新式的保險大概都是根據着過去的記錄的。 例案方法也應

這是很顯然的,這些過去的

以

以推斷全體的結

所以我們發得這個原

並且說明着

用得很廣 (1)

麼?這是一個很重要的問題,值得我們來考慮一下的。 以有限制的憑機會的一部份記錄 現在我們可以談談採用機會例案 Random Sampling 的原理 , 來作為全體居民狀況的結論 ,究竟是可能的

證明比較上是很枯燥的,並且一時不易了解的,所以我們不準備在這裏複述了 的。那麽,現在我們就可以討論,機會例案是否公正的例案? 論理學家承認着是公正的,他還應用着歸納的三段論法來證明着這個答案o 對於這個問題, 論理學家和數學家都認為是可能的, 只要所選擇的例案是公正

數學家的證明,比較上是簡單得多,清楚得多。為證明上述的問題起見,

把 牠在下面解說着

色的。倘若要在這裏面取出二個公正的例子,必須一個是紅色的,一個是白色的。 在一個口袋的裏面,放着四個小球,其中A和B二個是紅色的,

但

C合D二個是白 我們便 這個 -- YY4 --

是事實上我們有六種 B 紅 C 白 D 白 取法 C 0

ī. A 紅 A 紅 2. A 紅 3. B 紅 4. B 紅 D 白 5.

> C 白 D 白

6.

分之四,比較上是很可靠的了。 2.3.4和5.都包括着一個紅的一個白的,換一句話講,都是公正的o 在這六種取法中間

,在 I.是全紅,在 6.是全白,這二種是不及正的例子 o

那麽公正的有六

115 -

其餘如

假設在八個,十個

白色的,要拿出二個例子來,公正的有多少,我們可以看下面的一張表

,以及十個以上偶數的小球中間,其中一年是紅色的

,

一年是

可能的例子

28

45

120

190

435

780

1770 4950 公正的例子

16

25

64

100

225

400 900

2500

小球總數 8 10 16 20 30 40 60

IOO

那麽我們可以知道,公正的例子,無論如何, 是在可能的例子的二分之一以上o

同時我們可以得到二個公式,雖然牠們的作用是微弱的, 只有和上面同等情形的時候 **稳能應用着,小球總数假定作So** 可能的例子===1+2+3+4+.....+(S-3)+(S-2)+(S-1)

現在我們就用總數四和十來試驗一下。

公正的例子—— 卡S2 或(臺)2

設S-----4, 可能的例子------1+2+3-----6

設S----10, 可能的例子-----1+2+3+-------+8+9------45

公正的例子——十(10)2 ——十×100——25

結果是和上面相同 · o 那麽,我們有時是可以應用一下的了 o 其實可能的例子,

遻

有

個簡單的公式

饲時我們知道,公正的例子的二倍是3°的二分之一。並且當5°是正數的時候,

波雷Bowley 氏在英國村鎮生活况狀及貧窮研究中間,就採用着機會例案的方面。 所以公正的例子是佔有可能的例子的二分之一以上,是比較上很可靠的。 ±S²>±S²-±S²==±S(S-1)

117

,和史坦利 Stanley o 這四個鎮是英國由一萬五千至十五萬人口這類市鎮的

他總共研究了四個英國村鎮,就是諾坦普顿Northampton,瓦林敦Warrington,里定

公正的代表。在坦定和瓦林敦二鎮惠,代表着各種工業的活動, 此外諸坦普頭鎮以鞋

業為主要實業,史坦利鎮以煤礦為主要實業。 波雷氏指導者一般調查員在諸坦普頓鎮 每二十三幢工人房屋調查一幢;瓦林敦鎮,每十九幢調查一幢;里定, 每二十一時間

查一幢;史坦利鎮,每十七幢調查一幢。結果是很完滿的,是很成功的 在諸坦普頓鎮的調查,調查員每經過了二十三幢便調查一幢, 完全是循着機會

的 ,調查員是並無選擇餘地的,其餘的調查也是這樣的。

中間,還不是一概調查的,所調查的只不過姓氏的第一個字母是S的 二十七歲的,三十二歲的,三十七歲的,以及其他二和七為尾數的人們。 的城市和鄉村。就是在這些選擇了的區域中間,也只調查了十七歲的, 在一八九一年的挪威戶口調查,他們並不會調查了全國, 祗不過選擇了幾個代表 二十二歲的 在這些人們

統計學家對於這個或然的錯誤,發見着一個公式;就是 不過在例案中間 ,或然的錯誤 Probable error是不能免的

或然的錯誤—— $\frac{2}{3}$ \bigwedge $\frac{P'(1-P')}{n}$

這個公式的來源是很複雜的,所以我們對於這方面不準備多則叙述了。

我們紅須

的

- Stevens 的等等。結果也極好

o

,例如:姓Smith

118-

			蟹
, 214	江蘇籍	18,000家	如,
當我	浙江籍	15,000家	上海
們選	安徽籍	11,000家	有下
擇例	廣東籍	9,000家	列的
業的	湖北籍	9,000家	住戶
時候	湖南籍	8,000家	:
應	廣西籍	7,000家	
該包	直隷籍	3,000家	
含有	四川籍	2,000家	
百分	其 他	18,000家	
之十			
八是	總計	100,000家	
江蘇			
籍的			
,			
百分			
之十			
Ħ			

,餘類推。

在實際應用上,我們對於代表的例子有下列的規則。

把居民的特質——籍貫,年歲,收入簪——分析起來。

R

使例子符合那些特質。

119-

业 就

不

闹

每月收入

2,500家

3,000家

3.000家

2,500家

1,500家

1,500家

1,000家

1,000家

0.500家

0,500家

1,000家

18,000家

15元至20元

20元至25元

15元以下

25元至30元

30元至35元

35元至40元

40元至45元

45元至50元

50元至55元

55元至60元

60元以上

~ \$20 -

總 計

麽 ,

毎

月收入十

五元元

以下

的

江蘇

籍

家庭

的

該佔例子全數百分之二

Ŧi.

0

那

每月收入二十元至二十五元的應估百分之三。

倘若

在全上海這十

個

住戶

中間

,

我 們

預備調查 餘

千家作為例子。

那麼

應該調查

類 例

推 子應

的江蘇籍住戶 二十五家每月收入

,

餘類推

不滿

十五元 萬

的江蘇籍住戶

,

五家每月收入在五十元至五十五元之間

倘若 我們須要調查二千戶或五千戶的例子,那麽我們還可以分析下去。例如

庭中間的口數等等 還有 同類同等級的例子切不可都在同一的地點

小沙渡 查着的 o 例如 或徐家匯 一件事情我們務須記憶着的, :我們須調查二十家每月收入不滿十五元的江蘇籍住戶, ,或西門任何的地方一處調查着的; 務須在小沙波調查選家 我們 切不 可 上調 在

的地方 心調查幾家 徐家涯

調

流查幾家

,在西門也調查幾家

,

在別的每月收入不滿十五元的江蘇籍住戶很多

,

例案代表全體即係應用一部份事實分析的結果 社會調查是根據着四葉代表全體的這個原理成立着的o

, 以推

斷全體的結論

機會例案是否公正的例案?數學家的證 明

公正的例子佔有可能的例子的二分之一以上。

在

或然的錯誤的發生,在例案中間是不能免的及其範圍 挪威戶口調查時的應用。 波雷氏在英國村鎮生活狀况及貧窮的研究中間的應用機會例案及其處功。

在實際應用上,對於代表的例子的規則。 把居民的特質—籍貫,年齡,收入等——分析起來o

使例子符合那些特質

第十三章 調查與表各

通常調查上所採用的方法,大概有三種,就是

抄錄公家或官廳的報告和統計。

派人和對方會面 Personal visit o

依問題的形式的函詢 Questionnaire method o

第一種方法所採集的材料大都是官廳,公共機關,以及各種法團的記錄。

錄有的是已經印成了册子的,所以收錄方面拜不至於會感覺到困難。 但是牠的價值卻 有多少男子,有多少女子;有多少農人,有多少工人,有多少商人; 有多少幼童,有 是很高的,特別是政府的人口調查報告。有了這個報告,我們可以知道: 全區域中間

多少成年;有多少是識字的,有多少是不識字的;以及其他種種。

- 123 ·

意些記

施力 m 面的報告 , 在社 會調 查的 見地 , 以警察署 , 独 庭 , 教育局 5 徘 生局 ,

局等等的記錄為最有價值

公共機關 方面 : 醫院 , 圖 書館 , 博 物院 , 體育場等等的統計以及慈善機

關

,

學校

等等的各種 記 鍁 , 都是很有價值的 資料 o

上法團 山如 :工會,農會 ,商會,學生會 ,律 计師公會 , 會計師公會,

黨部等等一的記錄,有時

也有極有價值的參考資料

方法

し派

人與對方會面

し是某一

個區

一域的社會調查的應用着的方法。

力得

標

進

的

٥

那

便是詳證 0第二個優點 是具確o不過第二點是以調查員的能

最優越一

點 種

牠的第三個優點 是限期不誤 0倘若我們定着在 ---個足 月以 內關 查二行四 ナ家 住 F ,

麽 個是很費 ,我們 減須毎 時 間 , 、因為 天調査八家 毎 _ 一家的 , 便可 調查時間往往 以在 _ 個足月以內結束了。 一有化費了二三個鐘點以上的 不過牠有 0 = 個 弱 點 成 0 織

優劣全視調查員的能力,那麽,倘若調查員的能力是很薄弱的

,

所調查得來的

材

料

的

- ¥24 --

牠

以及國

民黨

第三種方法—依問題的形式的圈詢—也有幾個優點 o最大的優點, 便是省時間 0

,

這點是對着第二個方法而 言的 ,在第三個方法中間 ,通常發了一次問題形式的 表格

再發一

次前往催促的信函 : 便可以得到一 紙填就的表格。 表格 和前往催促的信 医面常然

所以時間上經濟上都係第三種方法

節。倘若依照了第二個方法,實在非歷時數年,費金鉅千不可 第三個優點是便於研究一種制度。 例如 . 韵認識的人,只須牛年光陰 ,便可以獲得大有可觀的成績了 o : 我們欲研究新婦出嫁時的種種禮 o但是依照了第三個方 至於四點 - 125 -

表格不能十分詳遊以引起對方的嫌惡,以至於不高

,正是第 二種方法優點的反面。 便

,被調查者有充分的功夫可以考慮,為顧圣體面或其他 越見

但是年年

興填寫o第二個弱點

可以儘量作為。第三個弱點 ,是不能限期o往往本來預定年年為調查期間 ,9

呢

法 ,只須函 為經濟

0

七八分鐘而 都是印刷的

已。第二個優點 ,

,

無須慶良的調查員

ô

o那麽

紙填就的表格的時間上代價

,就是書寫二個信封的時

H

, 最

8

以後,塡就的表格卻還陸續投添。割愛呢?還是展期呢?

第二方法和第三方法的異同,必須認濟。 第二方法和第三方法有一個很大的相同之點,便是牠們都需要表格 其餘不甚顯著的優點和劣點 ,我們為節省篇幅起見,不加討論了o

不過我們對於

鏡,攝影機,或分光鏡一樣。牠們的作用是相同的,都是幫助觀察的機械物 表格可以使「質」方面的成分用「量」的名義表現出來,使記錄合於科學的 , O 這是表

- 125 -

表格在社會科學上的地位,我們已經在第一章憂面說着,

正和在天文學上的望遠

表格能够使複雜的社會現象的觀察合於客觀標準 Ċ

格最大的功效。總括起來,我們可以說

:

表格能够使各人無偏見觀察的記錄合於標準化

表格是個觀樂和測驗的科學工具,因為: 發展了五官的觀察能力の

В. 使「質」可以出「量」表現出

C. 可以在一個時期單獨提出 來 冏

素上面 0 原素系研 窕, 使觀察者集中注意力在這個要

現在來談談表格的形式,因為這是和限嚴最初直接接觸着的 式樣 可以使問查員職在衣袋內面無須摺是或雕折 o

0

普通都係縱八时橫五

材料 可以在硬紙版上用銅鈴書寫面不致於破壞的。 M

o倘若裹裕較大,則縱為十一时横八时宇。

, 則任意採用一種可也 Ξ 颜色 倘若同時有幾種調查 ,則表格應採取緩種不同的顏色,

则

M

劃縫

為清楚超見

,在表格上各項目中目前須凱綫 o

關係較重者則該所劃之

後須愈粗 o 故通常表格上,同時有劉錢. Ŧi. 空格 時時須留室格,毋分各項目到太擠o 和 翔 急 C

127 -

以発混亂。否

字體 特別重要的字,須用較粗之字體o

七 格式 大概可以分份三種,就是:

A. 獨表式。 Chart form.

B.

大綱式。 Outline form.

C. 問題式。 Questionnaire form

八

排列

個標題是在一學因紳董而發的問題的前面。這種的例子多得很, A. 詢問的標題是排列地所屬一類的前面的 o 例如:在第 表格上的詢問的排列 ,大概可以分做二部

十五章及第十六章的任何一頁都可以找到着的o 本身或分析是包括着很多很多的詢問的,便置在標題的下面

В.

裏面所講的一樣 現在外表已經講了了,我們來談談表格的內容。 o

紳 章這

我們翻閱第十四章第 十四章裏面:

,

正和上一節

份

調査上的單位應該固定,不可含混

0

沙倫叛求Solenberger 氏在研究一千個無

表格上的字句應該細加斟酌着的。

家的男子的時候 ,他開始便問着:「你結了婚沒有?」但是後來獲得的答案大都是不

靠的 圓滿得多了 0 · 他後來更改了這個字句,說:「你的妻子在那裏?」所獲得的答案, 用數量來表現各種狀況o例如: 將居住狀況上各種衛生的成分分析做一百績 比較上是要

點 , 浴室五個績點 ,天井七個續點,其餘二十續點。厨房又可以分析做食物 199 盆

贴

,厨房支配

着四

一般點

,臥室支配着十五續點,客堂支配着八個續點

, 厠

所五

個種 ,

129

竈頭,器具等等,這四十續點又可以积據各項目的重要支配在食物, 硝盆等等名義之

的支配應該合於科學的 下。合格的便承認其顧點。將這些續點增加在一起便是總續點。 當然各種標準及績點

現在我們把選擇表格上詢問的原理,澤華叙述如

j.

獨原此聽述以少為特

可以以一個發上遊一是上字或一否上字亦作答 c

0

--- \mathcal{H} mg 關於「致」的問案,一概用「量」或別的客觀名詞表示着。 詢問領易於自合而不致如談,故須信單。

非必要的萬勿列入,藉當篇幅 最好,在回答的時候,不能有可以怒人編晃的地方。 0

*

可以整考 E 在下面三章惡面 愈確切愈好 一,叙述一些表格的大綱,經然說不到符合上面的標準 o

通常調查上所採用的方法有三,就是:

提要

抄錄公家或官應的報告和統計。

但是也很

=

Ξ 派人和對方曾面。 **依問題形式的函詢**

o

三種方法的優點和劣點 0

表格的各種功效。

表格的形式的各方面:一,式樣;二,材料;三,

颜色;四,劃殺;五,空格;

六,字體;七,格式;八,排列法。 表格的內容的概况。

選擇表格上詢問的原理。

本章以及本章以後的兩章預備叙述調查表格的大綱,以便實際上的應用 上一章襄面,我們已經將表格的重要和牠的在社會調查中間的位置叙述過一些 。 第十四章 表格的大綱

則再叙述其他的關查的大綱 這十種調查就是: o

在這三章中間,我們預備先將下面十種調查的大綱叙述一下。

社會背景的調查 o

戶口與財產支配的調查。

放育調查·

實業調查。

— 133 —

倘若篇幅允許着 0

t 九 七 六 Æ

- A 現在且一個一個地來叙述,循着上面的次序o 3. 2. r. 歷史 救濟事業調查o 宗教調查。 罪犯及懲罰的調查。 居住狀况調查。 娛樂調查。 衛生調査o 何時 過去的政治概況
 - 最初后沒者是操何種職業? 社智背景的調查。 起,有人居留該地?

C В 2. ı. 6. 5. 3. 2. ı. 5. 4. 自然的資料 區域的形式 氣候 0 泥土的肥瘠 0 學校區。 商業區。 鏡業 Lio 製造業區。 居住區。 農業區。 本地的領袖人物。 過去的勞工待遇。

E D 6. 6. 5. 4. 3. 2. ī. 5. 3. 發得的或發展着的資料 政府的統治 **運輸** 0 馬路の 電燈口 水力。 水利の 製造業應用之電力。 陰游制度。 風景。 自來水。 木植·煤,和其他的礦產。

- I. 省法口
- 2. 3. b. a. 縣政府,或市政府 省立機問及官吏。 開於成年的種種。 關於孩童的種種。
- b. c. .a 形式。 稅銀的每年收入總數。 每年的支出:總數及細目。

0

縣長或市長的俸給,職務,權限,及其產生法。 本地法律Ordinance o 所有的公用專業Public utility o

f.

g.

d.

縣議會或市議會的選舉法 - 職務,與省及村的關係。

A.

戸口調査の

z.

地保口

a.

c.

F.

I.

i. h.

法庭的組織,責任、及與各方面的關

中國的特殊然形 紳士の

資格及在社會上的地位。

a.

b.

對於本地人民的功效。

恶或市經費所辦理的各機關 o

係。

對於本地人民的功效。

戶口與財產支配的調查。

b.

發格及在社會上的地位 o 如欲與辦公共專業,是否當先得其同意?

2. ī. f. d. e. c. b. a. b. C, a. 口敷調查。 有門婦院者若行了 學重治干? 原四。 人口認識。 原因。 成年書若干? 增加抑減少了 原籍(即籍型)。 暗四柳桃少? 武有若千月?

h.

每一方里平均率若十八二

財產支配的調查

T.

設平均支配之,每人可得者十? 全區鐵財產的創點的若十?

3.

熊旗的人在增加沿在減少?

4.

每人年年的收入。

三百元以上者若干人?四百元以上者若干人?

c. b.

a,

f.

d.

一百元以上者若干人?

- 8. 7. 6. 10. 9. 5. 曾設法補敦過沒有?若有,何種方法? 致貧窮的主要原因。 自行置備房屋的在增多抑減少? 有屋的若干家?租屋的若干家? 工作的人,每人每年平均收入若干?
- d. b. c. a. 雜費。 衣着。 食料 房租及燃料。 0

H

有儲蓄的有若干家?總駁若干?

12.

保險着的有若干家?鄉額若干?

各方面的消费(即生活費)之平均數的百分比。

Α

Ξ

實業調查。

普通的

I. 地珂上的位置o

a.

b. 最近四大市場四個行麼?相距多選?

居民融業的分類。 勞働者的認識。 **交通的方式:江,河,俄路,屬路或別的**。 縣男子,婦女,及十六歲以下的兒童,各列一表口 b. **農夫**0

2.

工人每日工作的平均時間,每項占勞働問總數的多少? **家庭工業勞問有**。 e. 手護上人の f. 华 農 半 工 者 。

d.

a.

3. a.

c. 在十小時至十二小時之間者。 不消八小時者。 d. b. 超過十二小時者。 在八小時至十小時之間者。

4. 歷工的方法。有多少工人阻下列方法的?

c.

廠工。

- a. 由親朋介紹的。 b. 由機關介紹的。
- 5 c. 失業。 由工場雇工專員招來的。

d.

其他、

a.

- Ъ. c. 有何種歌灣的方法? 大致何種原因?疾病。年老?身體殘弱?其他? 去年失業者的總數。
- 每月收入的工資及其人數。

十元至十五元者。

十五元至二十元

a.

6

進欵與支出。

b. 有無其他收入?若有,幾何? 者。 二十元至二十五元者。 二十五元至三十元者。 三十元以上者。 五元以下者。 五元至十元者。

c.

每八每月需生活要若干,

-- T43 --

B.

e.

d.

農業

普通狀況。

I

b. a. 多少農戶養牛?

多少農戶歷用工人?被雇的若干人?

擁有下別田藏數的農夫有多少? 間在工廠或別處作工的農夫有多少?

d. c.

一百畝至二百畝之間的。

五十畝至一百畝之間的。

二百畝以上的。

五十畝以下的。

a.

主要問產品是什麼?

農場情形 o

多少工人是有儲蓄的?何處儲蓄看?別等? 在何種情形之下,他們便要借錢?何處去借?利學?

d, b. f. c. e, 肥料。 土地是否需要灌溉?用何方法? 每年平均有多少收入? 下列各項,每年消費減何? 其中幾分之幾是種菓子的?種樹木的?種蔬菜的?培養皆如此是 展工。 租子。

工業 出產品在回處銷售?

修理器具。

添置器具。

C. I,

自備器具的家經有多少? 製造何種物品?当用的麼?銷售的麼?

b. c.

a.

用何種器具或機器作工?

家庭工業。

2.

手揽工。

- I45 -

- a. 作該問題的手數上種類表一礎o
- b. 每项玉湾工的人數。

他们你報酬

- 他們的每日工作時間的平均數。
- 有否工食或類似的組織?

e. d. c.

3.

廢工。

a. 男工數,女工數,以及十六歲以下的童工數。

男工的最高工資,最低工養,以及通常工資。

- 女工的最高工资,最低工资,以及通常工资。
- (一) 有否關於吳英防體的設備?

職業有否合等性:有否工人因之疾病或死亡?

d. c. b.

工成設備。

3 廢中衛生狀況如何? 灑掃?光線?厕所?茶水?洗具?

通氣法?

有何衞生規則?

愈具體愈佳

0

豆 有否工人膳堂?

3 有否工人休息室?

E 對於工人有否慘樂時幫助?

商業 有否工會或類似的組織?如 何組 織 看 ?

e.

D.

貨物可否驗欠?如何限制? **货物的零源,大部從什麼地方?本地出底的占錢分之驗?** 最大的商店的資本幾何?最小的幾何?普通的幾何? 區別該區域商店的種類。每種有機家?總數多少

4. 3. 2. I. 11. 10. 9. 8. 7. 6. 5.

本地店主,占幾分之幾?此外,以何地人為最多?店友每年遊院幾何?其他收入,約有幾何?

每店平均歷工幾人?

店主有否問體組織?店友呢?

每年可体假者于天,而不扣游賢?店中衛生狀况如何?

12.

- 148 --

四 第十五章 教育調查。 表格的大綱續

A. ī. 學校發育

校名。公立或私立?成立年限?

宗旨。

經費來源?數目?

教職員共有若干人?資格?待遇? 學校程度:初中抑其他?有否附設機關?如夜校之類。 全校學生總庶?各級學生數目?學生大概年齡?

6. 5. 4. 3. 2.

7.

學校經濟狀况若何?基本金若干?每年收入若干?支出若干?

-- 149 --

8. 18. 17. Ιб. 15. **I**4. 12. II. 10. 9. 13. 校舍是否特建 有些什麽課程?群列之。 是否時時睛校外人演講?每 有否關於職業指導的設備 **教室內一** 有醫藥設備否? 有刑物否?性質?經費? 有理科實驗室否?設備如何? 有圖書問報室否?設備 有校園或操場否? 有宿舍否?設備 有数室若干?設備 切用具是否適宜? 之?若 如 否,则 設備 如 m 闸 9 如何 ? 如何 ? 凡陳腐及無用之物

? ?

有否毀去?

學期約

웷 4 7

- 150 -

2. k.

對於閱讀者,完全免費抑篩收若干?所收幾何?

- a. 公立或私立?
- d. 對於來者館收費否?若收,所收幾何? c. 每年有經費若干?來源?
- 有管理員幾人?每日平均約有若干來館者?以何種人為多?每日開放的時間?

g. f.

e.

交通便利 否?

供給飲料否?若有,是否收費?

館內整潔否?

j. i. h.

В. 6. 5. 4. 3. 2. I. 24. 23. 22. 私塾教育 有否取締的辦法?如何? 地方人民對於私塾的態度? **每塾童每年約繳費若干?** 所採用的敵材? 塾 童人數? 塾師資格?年齡? 學校發職員在當地社會的部方? 學校對於當地社會有何種活動?

地方人民對於學校的態度? 學校與學生家庭有什麼聯絡?懇親會?遊絕們? 有學生自治閱體否?有否敘員參加?

21. 20.

I.

公開的圖音閱報室。

所備的音籍,以何類為多?

b.

a.

公立或私立?

每年有經費若干? 共備日報若干份?

交通便利否?

d.

c.

共訂照誌若干種?

來閱讀者,每日平均約有若干人?以何稱人為多? 有管理員幾人? 毎日開放的時間?

j. i. h. g. f. e.

有飲料供給否? 收费否?

-- 153 ---

3.

b. a. 演講所。

d. c. 每年約點經費若干?由政府擔負抑其他方法? 演講人員,為時聊之人,抑行政官惠、抑其他的人? 所演講的資料大都屬於何類? 每年約總共舉行證次? 有否專為演講而設的特殊智場?

報館 0 每次演講,平均約有若干聽衆?

g.

f.

此項演講是否刊印?

4.

a.

共有製館若干家。成立的年限?

b.

日刊

,二日刋,三日刋

,五日列

,週刊,旬刊,各有若干種?

c.

銷數最大的寫何報?每期可銷若干份?

d. 全區域共銷報紙者干份?

e.

糖新聞專業生活的 , 共有若干人 ? 編輯 ? 訪員 ? 職員 ? 印刷工人 ? 報

販?

- 五衛生調査
- 1. 組織。職員入數。 公共衞生機關。

A.

- 經費的數目及來源。管理事項,及規則。
- 1. 街道清潔麽?在雞個清道去?街道清潔狀況。

2.

廢物堆積處妨礙衞生麽? 街上有無污物或污水?

B.

3. 2.

- 155 -

D. C.

飲料の

ľ.

公共 丽所 o

6. 5. 4

排除废物的方法。 除海的狀況。

居屋情狀,一見七,居在就不調查。

自然水用的人有心少?是否經過科學的確水結? 水之本源。

非水清潔否。用的人有多少?

自備水缸,專低雨水若有多少家。

d.

c. b. a. 水。

河水箭點否?用的人有多少?

2.

牛乳。

_ 156 -

E.

食物。 b. a.

檢查牛乳的標準及規律。 檢查牛乳的機關及人員。

食物檢查否?

2. I. 賣冷肉及小菜的店舖,用紗罩否?

3.

賈糖食的店舖,將物貨裝在玻璃瓶桌面您?

蚊,蠅等類多不多?

5. 4.

F.

公共浴堂。

2. I.

怎樣取費?

村內有多少公共浴室?

3.

有否妨礙恐飛健康?

水菓攤如何?

- 157 -

G. 疾病與死亡。(最近一二年來)

ī. 花、標準、肺炎、白濁、震傷、以及其他時瘦等等。 疾病是什麼病最多? 死的是什麼病最多 ? 譬如:痢疾,肺痨

,梅毒,

天

b. 嬰後。 全體總数。

2.

死亡的人致,求得約於,如有記錄或報告更佳。男女分計。

a.

可分一歲以下,三個月以下,一個月以下,以及胎殤等四類。

- x58 -

c. 見童o 可分十五歲以下,十歲以下,五歲以下等三類。

d. 成人 o 自十五歲至二十歲起,每隔五年,可列一類。

H. 通常治病狀況,尤以何種為最流行?

3.

生產次數?男孫數?女孩數?

I.

2.

調の

0

中醫

J. Ī. 3. 3. ī. 2. I. 3. 雞料 o 醫院及醫生。 有否發賣鴉片的地方? 有西氣售遠禁物品的? **藥舖的數目**。 娛樂調查o 藥房的數目 o 醫生出身。 醫生人數。 醫院設備。 其他迷信治療 巫醫。

В. 6. 8. 7. 5. 2. ī. 公開的。 公園。 公共浴場。 游泳池。 遊息場所。 Settlement 跳舞場。(市立) 公共遊玩場。 野宴場所。Picnic ground

牛公開的。 體育場一足球,篮球,隊球,棒球,網球等等。 音樂廳。(市立)

2. Ι.

社交場所 o

 3. 青年會 o Y.M.C.A.
 4. 女青年會 o Y.W.C.A.
 5. 激堂 - 俱樂團體, 體育館, 聚餐會, 影戲等等。 旅行團 o
 7. 票房 o
 8. 攝影閱體 o

露宿。 童子軍,女童子軍。 童子軍,女童子軍。

10

II

展覽會。

14 13 12

彩彩會。

-- 161 ---

D. Ċ. I. 8. 7. 6. ı. 9. 5. 3. 2. 家庭娛樂。 商業的娛樂以給。 宴會。 划舟戲。 跳舞場の 滾球戲 o Bowling 美術展覧曾〇〇 彈子場。 跑冰場。 戲園。 影戲場。 音樂會。

E. 5. 3. 2. 6. ı. 5. 4. 3. 2. 學校娛樂。 着棋o 寫生。 音樂c 着棋o 交誼會,聯繫會,以及級友會o 球類遊戲o 階版。 **晒片 o** 吸食鴉片 o 各式音樂。

演講館:結論館の

H. G. F.

3. 2. I. 3. 2. I. 9. 8. 7.

其他o 迎神賽會。 酒肆及茶坊。 妓院。 台基。 遊息地或私家花園。 俱樂部或總會o 街道o 其他o 賭博。 聴費 0 散步。 游泳。 脚踏車。

A. B.

ī. 法律上關於居住的規定c 七 房屋的種種o 式樣。層數。高度。 居住狀況調查

第十六章 表格的大綱再續

造屋的材料如何? 容氣尚新鮮否? 用木地板的有幾間? 3. 2.

自備抑租來?租金幾何?

房間數目。

б, 5.

C.

家庭衛生。

8.

7. 光線宜人否?有窗岩干?約佔面積若干? 溫度適合否?

I. 厨房。

b. a, 如何保護食物,使兇去蚊蠅?

地面乾潔否了 豕,犬,貓,雞等,是否餵於厨房?

d. c.

厕所潔淨否?

5.

臥室情形如何? 家畜養在何處? 垃圾如何處置?

3. 2,

洗碗盆之器具清潔否:

A. E. D. I. 3. 2. I. 3. 2. ı. 6. 罪犯 0 八 家庭o 天井 o 所犯案件的種類。 臥室平均每間陸幾人? 成年的數目。 孩童的數目及年齡o 養雞或其他的家畜麼? 有青草的若干? 有空地君干? 浴室情形如何? 罪犯及懲罰的調查

в. 2. 3. b. a.

τ. d. 懲倒o с. b. a. 罪犯的種類。 孩童 0 男子 o 其他。 健財の 婦女。 殺人。 姦紫。

法庭以外,他人能否刑罰?何人有此權? 法庭以外,他人能否逮捕?何人有此權?

3. d. b. ь. b. e. a. a. 法庭o 看守所o 職權 0 設備。 訓練。 新金。 職務及權限o 人数。女的若干。 審判官入數?薪金?由誰任命或罷**死**? 通常拘留時間。 所帶的武裝。

差使人數?工資?職務?

c.

4.

d.

隱庭是否受外界勢力的影響?

- b. a. 既獄の 有巡視警察若干人?俸給每月若干? 何人管理監獄?職務?資格?薪金?由誰任命或能免?
- **其他職員尚有若干人?按月支出薪金若干?**
- 每歇室內住幾個犯人?設住滿,可住若干人?現共住若干人?

d.

c.

e.

獄室的容積若干?設備如何?

毎日有何種食品?在何處膳食?在膳食時能談話否?

f. g.

他們做些什麽工作?占犯人幾分之幾?是否强迫着的? 犯人是否用手錢或脚錄像住?

3. i, h.

駅中有醫生否?醫藥費誰擔負? 他們有娛樂或遊勵沒有?若有,何種?

A,

I.

存在的宗教的種類,名稱及性質o

概況の

九

c.

b. a.

設備の

幾歲以下的罪犯可入感化院?

工作狀況。

宗殷調査。

5.

臧化院 o

c.

有訓話或道德上,宗敬上的演講否? 有圖書館否?以何種書為最多?

n. m. 1, k.

他們可寫信給親友否?如何限制?須檢查否?

法年獄中死亡的(非受刑)有多少?原因在邓襄?

如何會答?如何限例?

5. 他在世的時候,有過什麼功勞或功德?
 生要的菩薩的姓名和法號。

2. 每種有信徒若干?男的?女的?
3. 宗教徒(包括一切宗教)與非宗教徒誰多?
4. 該區域以何種宗教為最有響力?
5. 共有若干宗教機關或團體?名稱?
6. 他們是否純係宗教性質?設有何種事業?
7. 對於該區域是有益的,抑有害的?

- C. 8. 6. 10 9. 7. 居民常常去祭祀他的麼? 他何以變成菩薩? 每年為他所費的金錢,約計若干? 他對於居民,能够做些什麽?
- 廟宇(寺,庵等同。)

2. 3.

廟字造成的年代? 宗教派別。

修理費如何籌募的? 當時建築費如何籌募的? 最近在那一年修理的? I,

名稱。

- 各個附屬的菩薩的名稱。

D. 13 12 11 14 10 宗教信仰。 每年演戲否? 管中廟字者的收入,總額及來源? 廟內有否迎神赛會的菩薩? 廟宇內每日敬神幾次? 管守廟宇著,除管守外,操其他職業或工作否?

2. Ι.

他們何以崇拜菩薩或上帝?

對於疾病,貧弱,絕嗣等等,他們以為菩薩或上帝能否帮助?

他們是否相信菩薩或上帝所作的事業和常人一樣?

3.

管理胸宇的人(男子或女子) 共有幾個?

8.

7.

9.

居民是否常至廟中?

廟宇有否產業?如果有的,價值幾何?每年約可收入幾何?

- 174 -

- 7. 6. 5. 他們怕死廢?怕陰間的苦刑麽?如果不怕,何故? 他們相信自己死後,到什麼地方去? 他們是否信鬼? 如果他們對於菩薩或上帝失敬或侮辱,他們是否恐懼
- 10 9. 8. 靈魂在陰間裏,是否需要金錢衣食? 他們相信死後的靈魂到什麼地方去? 他們相信有靈魂否? 他們相信陰間的賞罸是公正的麽?

E.

宗教儀式

0

11

3. 2. I.

生育嬰孩時有什麼特殊的儀式?

結婚時有什麼特殊的 入数時有什麽儀式?

機式 ?

F. 5. 4 宗教專業。 死後有什麽儀式? 臨死的時候有什麼特殊的儀式?

3. 各宗教機關或團體的組織 各宗教機關或團體的名稱及性質。 有否附設下列的事業

0

:

2. I.

a.

d. c. b. 醫樂學業。 **激游事業** 0 宣傳事業。 社会政業の

4.

這些專業對於居民生活的影響。

e,

松育職業の

— 176 —

- A. 救濟需要迫切家庭的機關。 中 救濟事業調查 中 救濟事業調查
- i. 公家的教濟。 a. 貧窮救濟。

3. 2.

紅十字會。

慈善會,救濟會等等私人的團體o

教會の

d.

兵士救濟。

盲者恤金o

b.

寡婦或母親恤金。

設備 ,組織,計劃,規則等等o

6.

3.

日間

看護

ô

2. ī.

代顧兒童的場所

o

5. 4.

牛乳房。

贈送冰塊。

母系親友的家庭。

注意: 所須調查的是:政府有否監察,機關的目標,工作狀化,財政狀況

,

注意: 5.

察的方法,雇員的數目及行政的計劃 信用或無息的借數。 所須調查的是:機關的名稱,目標,工作概引

B.

謀兒童幸福的組織

0

孤見院

,與其他機關的合作情形等等 0

,財政報告,設備, 考

- 178

- C. 無家可歸的男子和女子。
- 2. 廉價的旅館。
- .4. 婦女的寄宿舍。

3

在監獄中暫住。

6 濟良所。

٠5

未婚的(非經過正式結婚手續的)母親的救護所 o Refuge

,規則,監察等等 注意: 所須調查的是:工作的形式及範圍,經費的總數及來源

悄形

檢查, D. 財政,工作的範圍,行政以及其他等等。 衞生o 機關名稱從略。所須調查的是:工作的種類,供給的來源,

E.

特殊的機關。

,設備, 行政

監察和

F. 注意 10 8. 9. 7. 6. 5. 4. 3. 2. T. 自願的組織及教會等等均從略。 : 神經病院 瘋人院 殘廢院 0 養老院。 監獄。 孩童的拘留所o **感化院**0

o

型壁學校o 濟貧院。 育董學校 o

o

規則,範圍,經費等等必須調查。其他種種可隨情形而略行變更。

-- 130, ---

7十七章 質用統計法

編定記錄時候,通常有二點是應該注意着的,就是,具確和完備 調查工作告結束了,第二步工作便是編定記錄和記錄分類。 0

記錄分類是應用着統計法的;所以在本章裏,我們約略地來談些統計法

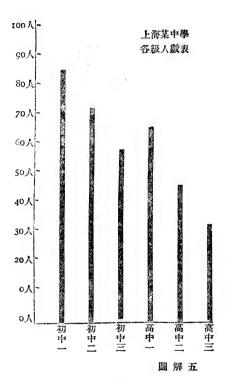
實用統計法六概有四程形式,就是: 直綫關解 Bar diagram 上關係較少,我們便不討論牠了。現在我們所討論的是統計的方法,就是統計法

統計本來可以分做二部份,關於原理的和關於方法的。關於原理的一部份

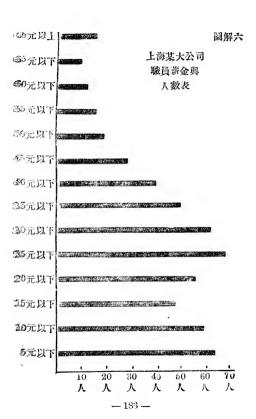
曲綫圖解 Curve diagram

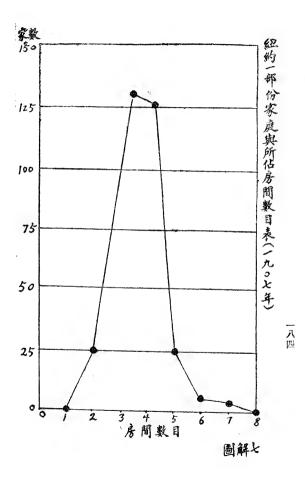
圖形圖解 Rie diagram

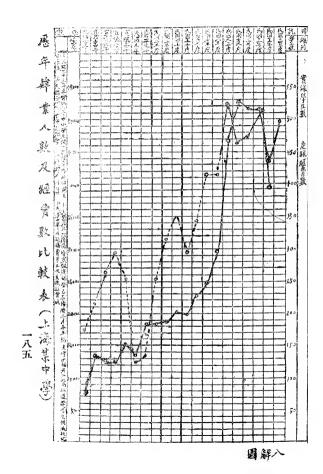
方塊圖解 Rectangle diagram



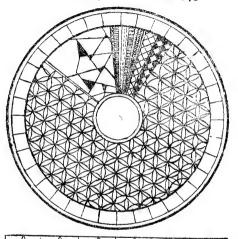
-- 182 -

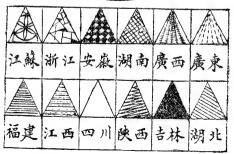






上海某中學 各省區畢業生人數比較表 十五年六月調製

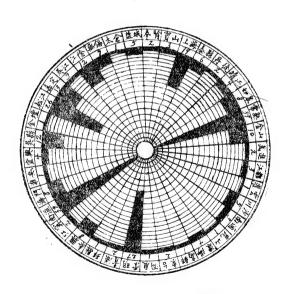




圖解九

二八六

上海某中學 江蘇各縣畢業生人數比較表 十五年六月調製



圖解十

製造業/農業運輸角度新其化

19.97% 17.43% 9.28%5.61% 1.45% 3

一九0九年至一九一八年間美國各種實業的 收入的百分比。 圖解十一

工人家庭生活费用之百分比(假設的)

食料 31.1%	衣羊	房租	水及燃	雜費
31.1%	月11.2%	24.2%	87%	26.8 %

圖解十二

一八八

上面關解五和六便是直綫圖解,至於縱的和橫的,那是都可以的

或四間 比較。在第一項以內 圖解七和八便是曲錢圖解。該項圖解有二個特點 ,此外均很少 0 圖解 ,例如在圖解七,我們可以獲悉紐約的家庭, 八便是比較的圖解,比較經費和學生的圖解。 :一,便於觀察趨勢; 二,便於 大都佔有房間三雕

岡解十一和十二便是方塊圝解。

解較為顯著

圖解

九和十便是圆

形圖解。圖形圖解是圖解中間最流

远行的一種,

其實還是方塊圖

- 189

第十八章 利用地圖和其他的表現記錄法

種。 有地方性的表現,通常都利用地圖。 方法除採用各種彩色外, 通常的有下列二

橫綫地圖 The cross-hatched map

小點地圖 The dot map

這二種地圖連同彩色地圖 The colored map的總名,叫做統計地圖The Statistic

191

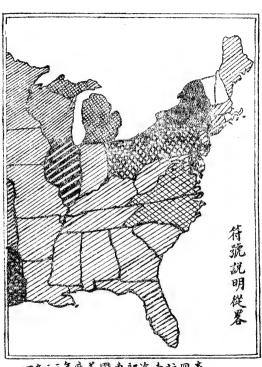
圖解十三郎係橫緩地圖。

map •

岡解十四即係小點地圖。

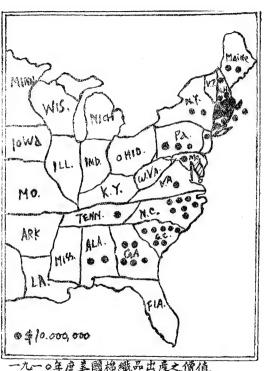
圙解十五乃係解釋地圖上通常所採用的符號的。

人參攷之用。 圙解十六,十七,十八,十九,以及二十均係其他的表現記錄法的一斑,可供吾



ー允二三年度美國東部汽車註冊表 圖解+三

九二



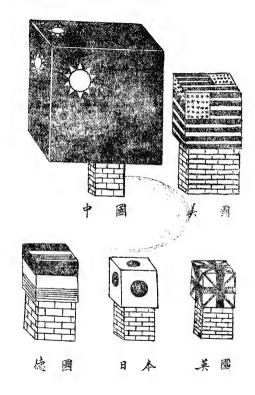
一九一0年度美国棉織品出座之價值

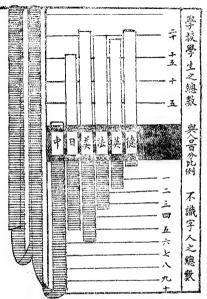
圖解十四

地圖上應用之記號

各式建築,含有工廠,商店等等。 0 日 **大而設備周到的住所。** D 小而安適的住所。 X 恶者的住所。 Z) 教堂 の四 學核。 電影院 B 公園 变地 樹林 池温 石岩 界然 街道 整潔的街道 江河 鐵道 九四

全國人口與識字人數比例

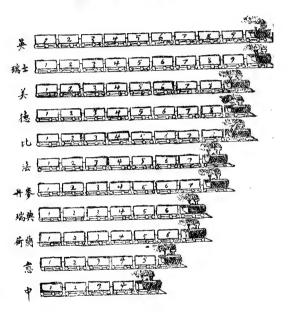




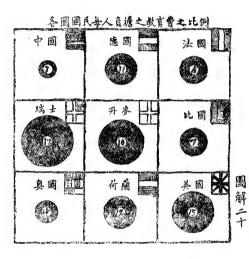
中國二十個人中竟有十七個人不識字 屬解十八

一九六

各國義務教育年限比較



一九七



第十九章 宣傳展覽及其他

就本書的本身而講,本章是最後一章的了。

的人,對於這些事情是完全無知無覺的。所以宣傳是調查時所必須的, 决的 的公民是知道這些事情的並且願意去解决該項問題的。 o有的是知道了 在無論那一個區域中間必定有一個以上的社會問題,這是大家所公認的。 我們先來談談宣傳 ,現在的狀況的應該改革,但是不知道應該改革些什麼o 0 所以我們預備在這裏做一個總結束。 有的祗知道這些事情而不求解 籍之可以鼓起 有好多 還有別

- 199

別人的合作,而減少調查上無謂的困難

宣傳工作可以發作三部份的;就是:在調查以前,在進行的時候 , 在調 查 以後

箉 步先宣傳調查的重要及功效等等。第二步宣ట市民對於調查應持的態度。

宣傳怎樣的改造生 活狀 캣

宣傳際 頭 的 51 鎖 時時散 被谷 種傳質,並撰稿與 各報館 o

在 結束 以前 П 能够招集一次市民大會報告所發見的稱稻及改革的方法等等,

,

丽 共會所,禮堂,扶庭, 舉行着 信 iki o ,請單, B.3 間最好 招贴 在下午 th ,廣台 政廳

City hall

,

商會,學校等等為這宜

, 0

· 通告等等均須在大會以前預備着的

會議的 地 點

以公

那是

最

好的丁

ò

同 時 便可 õ

以舉行展覽的 事務

展覽的

地點

43

以公共會所

,

·禮堂

,

法庭

,

ili o 政廳 , 商

會 >

學校等等為適合。

時間

則以終日開放為宜 展覽時應該注意下列的證點 0 最 好多派 八員指 ÷ 導和解釋

1.地圖在表示該區域中某一部份的特殊惱形時可以應用着的。

24 Ξ 攝影 字體務須顯著明 毎一 張圖 ũ 說明本 表祗 能解释一 地情形的 瞭 ,切忌過 個 為 限 項

٥

擠 Ê

0 0

Æ. 六 文字及谷種蠹圖以 有聯帶關係的 畫圖應該放 簡單 加能 在 引起他人興味的為佳。 -處 ٥

七

如能

應用幻燈。電影等等

,則更能引起率

衆

小的趣

账

Ó

凡

繪圖的材料以漂白的竹布為

佳

0

九 小點 地 腦及橫緩地 圖以 在 地 圖上加 給為方便為具 確 õ

+ + 小點 所應用的符號務須解釋清楚 地 圖 有時可 Ů 用挿 各色針 o 釘的方法替代 着的 ä

舉行展覽會的房屋的四週應該滿佈着誘人參觀的彩色廣告。

此外

, 展覽

會假座的地點應該在城市的中心點

o並且須在建築物的最下一層 ,在火車或汽車裹 o 在

在美國

Mñ 舉行展覽會也是時 時 ~有的 〇不過我們務須記 憶着 , 展覽的 成 功 與 否 , 不僅 僅根

觀者的多少,並且 同 嵵 須根據參觀者所獲得的印象的程度

會 (Vi 計 劃 0

宣

傳

和

展覽我們已

經

在 上面

很簡單地叙述了一

下。

依

理

我們

且

在

這

並

談談

M 城社

據經

這是應該以全區域的各個 區域 沚 加倉的計 劃 必須 不僅僅乎補救現今的劣點 人的 利益為 H 提 的 , 並 且須能預防將來的 情形 o

這是 心必須在 遊年以 河面 不失效用 的 0

這項計劃切不可抄製其他

區域

的計

劃

的

o

毎 個 完備 的區域社 會計劃必須有 F · 面的 三種 功效 ; 就是

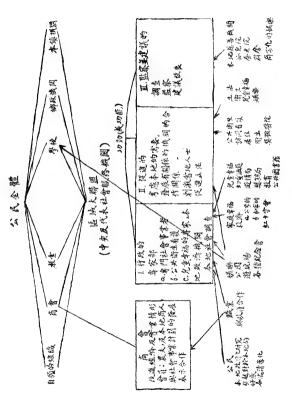
:

行政 伯 o

監察的 成 建職 的 0

促進

的



在一九一一年,美國塞拉庫西環Syracuse, N. Y. 有幾個領袖公民,因為該城生長 塞拉庫西城調查的述略

The Ministerial Association 包括看一百個以上的教堂;商會 o 這次調查有很濃厚的地方色彩的背景 至於這四個大團體的本身也是許多別的團體的聯 就是他們得到了同城的 四個大團體的協 合組織o The Chamber of Com 牠們是: **教士聯合會**

,

205

備在調查結束以後,便即刻去實行校正的o

得極迅速,發生着許多新的境遇和情形,他們便認為應該研究一下子的。 他們並且預

merce 代表着雇王,工業以及商業的閱證:中央各業繼會The Central Trades Assem

bly 代表着金城的各種工會;慈善事業聯合所 The Associated Charities 代表着很多

的教濟機關。這三團體都捐助着經費並且幫助着調查的進行。

發起人便和這四個團體

及同 産生了一 個中 央調查委員行, 內中有十二個委員。他們計劃着,在五星 頭以

內

,

完成 調查員擔 個初 任 指 步調 導員的職務 查 o 四為這個原因 o一切有益於調查的文件 ·所以他們向 羅素薩琪基金問聘請了一 , À : 胚 年 來的 城鄉 報告 個 ; 杉 纐 商 驗 曾 的 ,

敎育

Ĵij

,

階樂機關等所

刑印的報告

;

À

I

數

百

;

各種

地圖:

本

城佈告等等

;

都

曲

幾個

, 商 惦

206 -

人, 附屬 F ,工人領 詢 看的委員 那 問 麼 保 大概是關於 八全康健 , 袖 他 一會收 ,数士, 可 及衛生 以了 集 F X 面幾 教員 解着該區域 前 , 方 ,慈善事業者,醫生以及其他熟悉該城社會情形者 當指 面的 的 : 并 Ä M 愛情 到 的 形 矈 餱 0 此 , 後 他先和 , 他 绾 中央委員 晤 着很多的 會的 本城 委員 T 們 Ũ 儉

無專 所狀

Ξ 城中 長 促進改 的 I 良的 一人的住 機關

0

外國居民。

Ш

Ł 少年的罪犯。

民政的改進

勞工狀况

,

去調查完單道許多

項工作。 複雜的問題,是件不可能的事情o 這是很顯著的,叫指導員一個人在所餘下來的四個星期以內 他們都很覺得合作的重要,所以便延請着下面的幾個團體

三,全國居住聯合會 ,北美僑民民政同盟 曾の

o

紐約兒童委員會

o

,全國消費者同盟o

74 五,全國監獄委員會。

除了這些問體合作之外,有二十個本地居民願意義務務服 ; 個年青的陽生做了

邀于查查事業聯合厅自秘语色資明查尼住性形; 該城廢物委員會的一個職員做一個關 的種種報告;一個大學校委社會學系的學生助理著調查並工和街上的各種職業; 此外 於廢物的報告;本地法庭的官吏研究少平罪犯的各方面; 一個律師集合關於敦濟事業 别的人呢, 国际魏星命統計的研究 ,一個年宵的教師 Rabbi 做一個遊戲場的設備和需要的教 有的資地圖,有的製圖表,有的在各方面助理着。

一 生命統計。

健康及衛生一部份裏的工作網要是:

那一項工作以前,有相當的選擇權的,因為他們的目標是在獲得更好的結果。

在保全

208

各調查員應該集合的記錄的大綱是由指導員指示着的。 各個調查員在未確定擔任

間的 一个均死亡率;婴孩死亡率,時期等與上相同 a. 一九〇七一〇八一〇九一一〇一一一年的死亡率; 最近二十年來每五年中 o

b. 在一九一〇年各小區 Wards 死亡的支配 o

c. 在一九一〇年各小區的人口數目,據年齡與性別而外列着的

防的 疾病 đ. ,像:陽熱症 在最近十年中間 ,肺癆病 ,較流行的疾病而死的人數記錄 ,痢疾,以及肺炎病等等o , 特別注意傳 築病 和可預

可預防的疾病 e. 衞生行政 在最近十年中間 , 如 : 白喉,腸熱症,麻 ,較流行的疾病而致死的死亡率 疹疾,猩紅熱 ,以及肺癆病等等。 , 特別注意傳染性質的和

a.

公安局特設一衞生行政部的功效,

城市 熟較適宜? 相比較 b. o 衞生教育的工作;及其特殊的需要;增加該項教育的工作的機會,認和別的

c. 防免各種花柳病的有組織的工作 ;及其需要, 塞拉庫西城預防社會疾病會 所已做的工作。

The Syracuse Society for the Prevention of Social Diseases

200

與特設一衛生局相比較。對於衛生經費

d.

緩性傳染病的驗查

各學校的醫藥設備;適合到什麼程度?每個學校都有的?經費狀況怎樣?

a. 肉類,魚類,及水菜。 Ξ

食料的檢查。

e,

b. 防禦蠅類的施設。

c.

四 a.. 自來水。 普通供給的來源;濾水的方法;水的代價。

ses

Ŧi. b. 廢物 0 井水;泉水。

- 210 -

限度以上的牛乳的生產者的百分比;實行取締牛乳規則的方法; 有無取消證書Licen-

牛乳;一九一一年一月一日至七月一日中間黴菌數目的分析; 有最高黴菌

的事實;乳酪的分析;對於改良牛乳及乳酪的宣傳工作的需要。

a. 所接連的房屋;所開的私家的地穴有否與陰溝相接。

六 汚爛食物的處置

a.

代價;方法

b.

排洩物出

口的場所

0

b. 種植植物的 地 點

0

c.

集合所棄食物的方法 他們的所以這樣經濟 ,在調查本身方面所化費的只不過五百元美金, 0 , 原因係在有嚴密的組織和預定的計劃。所以從事

該次調查

六百元美金

0

實地調查的人對於組織和計劃應該格外注意。

提要

敷士聯合會 塞拉庫西城調查在一九一一年舉行着的 , 商會 ·中央各業總會 , 以及慈善事業聯合所等四大團體的贊助 0 發超者是幾個領袖公民 ,而獲得該城的

0 便產生 宣傳及公佈費用亦不過

了一個中央調查委員會,其中有委員十二人。 公共聘請了一個羅案薩琪基金團裏的有經驗的調查員擔任着指導員

,先會晤中央委員會的委員,然後向各方面進行工作。

0

其餘各團體

輔助他着。當他到的時候 詢問的大綱 O

調查經費經濟的原因:有嚴密的組織和預定的計劃。 調査工作網要的 義務服務者的工作情况。 延請其他團體的合作。同時獲得二十位願意義務服務的本地居民。 部份一關於調查保全康健及衛生的

- 212 -

要。

第二十一章 春田城調查的述略

美國 春田城的社會調查,在當時是唯一的科學的社會調查。 正和第七章裏所說的

的時候,有的意見是相去得很遠的,因為他們所根據的狀況都是片斷的, 都不一定相 會狀況。於是在一九一四年間,熟心公益的公民便招集了一次會議。 在生長中的城市。 樣 在 ,內容極有精彩, 毎 _ 個都市中間 春田城也逃不過這個公例 所以我們預備在這裏叙述 ,總有很多的公民對於當時的社會狀况有所不滿意的 , 有很多的公民表示着不滿意於該城的社 Fo 但是在當時會議 , 特別是

- 213 --

因此他們便决定要找出春田城的實際狀况。 的 領

同的

o

他們 的第 步便是組織一 個調查委員會。 這個委員會包括着二十五位該城

人物。其中有一 位省議員,一 位前意利諾省的代理省長,一 位省政府的特派員

,

位 袖

該城 教士,有的是醫生,有的是婦女團體的領袖 校裏的 各學校的督學員 一教師 ,有的是專門辦理社會專業的人物。 ,此外有的是政界人物,有的是商八, ,有的是報館和 這位省議員充當着該委員會的主 書店的編輯員 有的是工人領袖 , 有的 ,有的是 席委 是學

〇。書記是由政界某重要人物擔任着的。會計

則由某著名商人擔任着的

The Department of 0

委員會成立了之後,便委託維素薩琪基金團的調查並陳列部

Surveys and Exhibits 負責去計劃並指導該項閥費。該都部長河立遜 Shelby M.Harr 作 ison氏便親自擔任下來,因該部努力的結果 ö 五個國立的機關也表示願意服務於該項調查 o 這五個機關的名稱是: , 繼續獲得該基金團的其餘的六部的合

- 214

美國救濟機關聯合會

美國公共衛生服役團

o

Ξ 全國研究並預防 肺癆惡症聯合會。

全國精神衛生委員會。

Ł 全國 居住 聯 合會

省立 **蘆利諾省衞生局** 機關參與該 次調查的 0 也有

五家

,牠們是:

0

意利諾省水料測驗所。 意利諾省數濟機關會所。

意利諾省食糧委員會 0

便迅速地 省政府 , 開始 還得着全城的慈善機關 工廠 Ï 作 **冰考察部** a

羅氏基 該部部長何立逐 金閣的調 兵更是此中野輪 查並 陳列部的工作 老手 , 0 自接受春田城調查委員會委託後 本 來 是一 般人所公認的調查專業的專 , 先將前 門機

關

0

們

o

此 Ŧî. Щ

外

的協助

,

六百名以上的義務服務負

的工 作 ö

所以

10

次簡略報告做根據,再把範圍稍為推廣一下,

便詳網地調查下列的九種都市生活中間

215

精神缺陷者瘋狂者以及好酒精者的待遇 公立學校 o

0

四 娛樂の 居住情形。

救濟事 實業狀元 毯制御度 公共衛生 o 業 0

Ł 六 五

,對於城市計劃 牠們都多少已經包括在以上的 ,租税 , 以及宗致生活等等

沒有特別地調查看。但是在

可能範圍以內

,

九項調查以 , 他 們都

M 九

為

城鄉

11

政 0

時間和經濟的種輝限制

地 當

的社

槌 可 以得到相

的

利益的

牠是伊利諾省的省城 〇 牠的地段是在北部語省和南部語省的中間 春田 ,鍍業, 農業以及商業的 , 所以很足以代表各 + 滤 點。

o這些主任 調査 一方面的進行 , 對於他所負責調查的專項 是很鄭 重的o 每項調查的主任都由羅氏基金團的專家擔 , 大概都有極豐富的經 驗 0 所有某項調 查的 任著

- 217 -

的

大綱表格等

等

,都由他起草着的

0各種報告也

曲 他

校正着

的

O

約摸費了四個月的工夫,春田城調查便告了一 個段落 , 因為調查工作的 本身已經

料的 宣告竣事。在統計上和寫報告上,大約又费丁三五個月: 時 餱 第 7;就是 _ 部調查的統計已經做就一,報告也已經公佈了。其調查的內容 但是在收齊最後的一部份材

則分

作

四個部

bi

收集關於本地各種問題上的事實。

根 分析 據 看 並解釋已經收集着的 已經 得到的事實作具 事實

情 非常注重。調查園也覺得 ,才能收得調查的實效。所以該調查機關便充分地利用看新聞紙 Ξ 四 公共演講,交誼會,印刷的小册子,和書籍等等做宣傳的工具 因為委員會的意思,要把這件事情 選些學 質在 致育 ,發表調查上所得到的結果的重要, 上的價值及介 **然體的** 紹 ,引起大衆的注意, 建 議 ٥ 所以這次調查對於印 因為唯有獲得 圖表展覽

大衆

的 刷

同 品

218

盘

迈 次調 查的結果,後來是印成專册的,以做一個美國城市的社會狀况 Social

nditions in 的圖表和照相 an American City こ類 : 使讀者得以格外明瞭 , 共計三大厚册,尤以最後一 o當報告未出版以前 淵為最重要 . 本 地的各 o其中揮有

紙 許多

已經將調查所得的重要事實的大略

,登載丁出來。

因為報館的記者和調查報告的

稱

新

聞

k , 孙 Ŧ ,有幾個關於建議上的爭論,雙方費了許久的討論 别 各 項 投送給本 調 查的 地的各團體和 報告在春田城的日報上登完了之後, 公民 ,總数大約在一千 份以 委員會便把牠印就 E 便引 起了大衆 作 正式 的注 的

和

通信,

者

四

個

月

Ű

後

, · 他們

便假座省立軍械

局

的會場和

辦

公處

,

舉

行了

_.

倜

調

查

成

績

展

32

學校 到 在 擔 本 有 會 的 報 任 H 的還 0 重 最 紙 和 的 同 要教訓 以 各委員 上發 協助 是遠 時 的時 及其 發表 該 道 表了許多 他的團 **返**項印刷 (會自願) m 他們 , 具體 來 的 的 放車 地表 體和 襄助着的。有許多人,對於籌備展覽會的印刷品尤為熱心。 ,何立遜 種 品的人數 種 H 場所裏的演 建議 ;助理着 Щ 永 民 ,在 o 先後舉行了十天 人自己報 ٥ 攝影等等的事務;並 九百個以上。他們製備着許多模型標本 溝 0 告說 此外 : , 還有 預備 前 來參觀 幫助養做短劇的 這個展覽會的工作, 且在教堂, 的 八數 公共寓所 > , 毎天 使 調査 大部份是由 無慮 , 美術 幾于 上所得 工會

統計 品

- 219 -

初

候

,是並沒有籌備對於調查以後實行改革的具體計劃

,

但是當時在調查

着一切娃髓的每倍的。調查完竣後五月·便成立丁都市社, 查教濟部業的結果,他們便組織了一個社會專業聯合會, 委員會之下,却及組 粒了好幾個小的委員行 再司 鼓勵調查開所提嚴的事情的 即以利用集質的機會 目的專為根據調查團的建 的討 0 阿伽 益

城的公民,對於都市問題發生了一 方行政,懲罰制度,都直接發生了很大的影響。其中最大的價值 談 ,去促造城市事業的 總之,寿田城 ,對於他們有重大的價值o最顯著的,就是對於慈善機關 唐 此 次 餡 春田城調查,發生了許多的效果。春田城的居民 的調查是極有價值的。 o 種新的一解和 尚若有餘暇的話 新的 與趣 a 則何立遜氏的一個美國城 , , 公共衛生,學校, 大概都承認着這次的 則在使一般的

春田

地

- 220 --

提买

īfi

的社會狀況一書大可一讀

0

春田城調查的發起。